



Consiglio Nazionale delle Ricerche

CNR - Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA)

Via Bassini, 15 - 20133 Milano - C.F. 80054330586 - P.IVA 02118311006

Data di pubblicazione su profilo committente ai sensi dell'art. 29 c. 1 D.Lgs. 50/2016: 22.01.2021

**Decisione a contrarre n. 01-MI-INV-2021**

**OGGETTO: Decisione a contrattare per l'acquisizione di fornitura ed installazione di un sistema di liofilizzazione compatto a pavimento**

#### IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente n. 14, prot. n. 12030 del 18 febbraio 2019, entrato in vigore il 01/03/2019; nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, pubblicati nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, l'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

VISTO il Provvedimento del Presidente n. 132 Prot. AMMCNT n. 79918 del 28/10/2008 con il quale si conferma e sostituisce l'Atto Costitutivo dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA);

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 69, Prot 0041106/2020 del 25/06/2020, con il quale si attribuisce al Dott. Aldo Ceriotti l'incarico di Direttore dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria a decorrere dal 1° luglio 2020;

VISTO la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)";

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (GU Serie Generale n.91 del 19-4-2016) in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE – in particolare l'art. 36 comma 1 e 2 a/b;

VISTO il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";

VISTO la L. 241/1990 che stabilisce che : "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" e visto l'art. 30 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 che prevede che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, nonché dell'art. 36 comma 1, nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle micro, piccole e medie imprese;

VISTA la richiesta da parte del ricercatore Dott.ssa Monica Mattana del 21.01.2021 di acquisire la fornitura ed installazione di un sistema di liofilizzazione compatto a pavimento, nelle quantità e con le specifiche tecniche di seguito descritte, per le attività di ricerca nell'ambito del progetto sPATIALS3 - Miglioramento delle produzioni agroalimentari e tecnologie innovative per un'alimentazione più sana, sicura e sostenibile:

- *Quantità 1, 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.*
- *Camera e altre componenti strutturali in acciaio INOX.*
- *Camera di essiccazione di dimensioni 400 x 400 x 400 in mm circa (o equivalente), non a campana.*
- *Camera coibentata con materiale isolante.*
- *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.;*

CONSIDERATA la copertura finanziaria della suddetta spesa, prevista nella voce dell'elenco annuale 22010 "Attrezzature scientifiche" e la prenotazione del relativo stanziamento di costo con impegni nr. 9170000007, 91700000098;

VISTA la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTA la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);

RITENUTO quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire i beni in oggetto mediante affidamento diretto di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 comma 2, lett a), ricorrendo ad una procedura non aperta considerato l'importo modesto della spesa, la conoscenza del mercato rispetto all'oggetto, ed eseguendo un'opportuna indagine di mercato informale con la consultazione di più operatori nel rispetto del principio di rotazione;

VISTO che la spesa complessiva presunta rientra nei limiti di spesa previsti dall'art. 36 comma 2 lett a) nonché dell'art. 35 del D.L.g.s. 50/2016;

VISTI gli artt. 449-450 della L. 296/2006 che prevedono l'obbligo per le amministrazioni statali centrali e periferiche e la facoltà per le restanti amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 di ricorrere alle convenzioni-quadro stipulate da CONSIP S.p.A. e, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari e superiore a 5.000 euro ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario, l'obbligo a far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (Legge finanziaria 2019 Legge 30 dicembre 2018 n. 145);

VISTA la possibilità di acquisire attrezzature scientifiche in MePA tramite l'iniziativa del Bando Beni "Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica";

VISTO il D.Lgs. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VALUTATA la necessità di provvedere all'acquisizione come indicato in oggetto;

#### **DISPONE**

- di assumere il ruolo di responsabile unico del procedimento in base all'art. 31 del D.Lgs 50/2016;
- di procedere alla pubblicazione di un avviso di preselezione e indagine esplorativa del mercato sul sito [www.cnr.it](http://www.cnr.it), sezione "Amministrazione trasparente", "Bandi di gara e contratti" 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, con scadenza per il ricevimento delle manifestazioni di interesse al 05/02/2021, nel rispetto del principio di trasparenza e libera concorrenza;
- di procedere quindi ad affidamento diretto della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 tramite Trattativa diretta MePA, previo confronto concorrenziale, motivando la scelta del contraente sulla base delle specifiche tecniche indicate, dei requisiti di idoneità generale e professionale sotto riportati;
- saranno ammessi a partecipare alla procedura, pena l'esclusione, i soggetti di cui all'art. 45 D.Lgs n. 50/2016, che 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;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € 37000 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell'impegno in premessa specificato;
- di stabilire inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - consegna ed installazione entro 30 gg;
  - luogo di consegna e installazione CNR-IBBA, Via Alfonso Corti n. 12, Milano - piano interrato - C.A. Dott.ssa M. Mattana;
  - garanzia 12 mesi;
  - modalità di pagamento bonifico bancario 30 gg previa verifica regolarità fornitura;
- di impegnare la spesa sulla voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche", fondi residui GAE P0000302, P0000292, P0000363, CUP E48I20000020007 Progetto sPATIALS3 - Miglioramento delle produzioni agroalimentari e tecnologie innovative per un'alimentazione più sana, sicura e sostenibile, Progetto di Biologia cellulare e biotecnologie vegetali;
- di provvedere con successivo provvedimento all'aggiudicazione della procedura.

**Il Direttore CNR IBBA  
Dott. Aldo Ceriotti  
Firma digitale**

**Visto di copertura finanziaria**  
(firma del segretario amministrativo)