



**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO NR. 06-IBBA/2022**

**CUP: B84D19000450004**

**CIG: 9408991101**

Scadenza: 5 ottobre 2022 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. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020.

**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. 1 comma 2 lett. A) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020.

**Fondi di finanziamento**

Progetto DBA.AD004.271 USEFUL

**Forma del contratto**

Forma elettronica secondo le norme vigenti per la stazione appaltante.

**CPV**

73111000-3 Servizi di laboratorio di ricerca

**Oggetto dell'affidamento**

**Servizio per effettuare un sequenziamento metagenomico delle regioni V3-V4 del gene 16S rRNA di 680 campioni di DNA estratto da prodotti lattiero-caseari**

**Finalità**

L'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA), nell'ambito del progetto USEFUL, finanziato da Regione Lombardia, necessita di effettuare l'analisi del microbioma di prodotti lattiero-caseari (latte, siero-innesto e formaggi).

**Caratteristiche del servizio**

Nello specifico, il servizio dovrà consistere nella preparazione delle librerie e nel sequenziamento NGS su piattaforma Miseq Illumina della porzione V3-V4 del gene 16S dell'rRNA mediante 300bp

*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)*

pair-end sequencing di 680 campioni di DNA estratto da campioni provenienti dal comparto lattiero-caseario. A tale scopo verranno forniti i DNA genomici e l'elenco dei campioni da sequenziare. Il sequenziamento dovrà prevedere una copertura almeno di 30-40X a campione. I raw data generati dal sequenziamento dovranno poi essere consegnati a CNR-IBBA su una memoria esterna HDD.

### **Durata del contratto**

Le attività partiranno alla data di firma del contratto e dovranno essere concluse entro il 1 dicembre 2022.

### **Importo presunto**

La Società aggiudicataria sarà tenuta ad adempiere a tutte le obbligazioni previste fino alla concorrenza del valore massimo del contratto pari ad € 30.186,79 Iva inclusa, corrispondenti a € 24.743,27 al netto dell'IVA. Oneri previsti dalla Stazione Appaltante o rischi da interferenza pari a € 0,00.

### **Modalità di selezione operatore economico**

La selezione avverrà mediante un confronto comparativo tra i preventivi successivamente forniti dagli 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 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.

### **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 indagine mercato 06-IBBA/2022 CIG 9408991101 SERVIZIO DI SEQUENZIAMENTO METAGENOMICO**”, e dovrà pervenire entro e non oltre il **giorno 5 ottobre 2022 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 Bianca Castiglioni, [castiglioni@ibba.cnr.it](mailto:castiglioni@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.

### **Garanzia definitiva**

L'Amministrazione, in conformità a quanto previsto dall'art 103 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., richiederà la costituzione di una garanzia definitiva, nelle modalità indicate dal Codice, all'atto di sottoscrizione del contratto.

### **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