



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
National Research Council  
**Istituto di Bioscienze e BioRisorse**  
**Institute of Biosciences and BioResources**



**AVVISO DI INFORMAZIONE IBBR-BA 19/2017 BiodiverSO**

CIG: **Z571F49EF3**

GARA: **19/2017 BIODIVERSO**

Codice CUP: **H92C15000270002** SCADENZA **17/07/2017**

Nel rispetto dei principi enunciati agli artt. 29 e 30 del d.lgs. n. 50 del 19/04/2016 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 un servizio **"ANALISI NMR AD ALTA RISOLUZIONE (HR-NMR), FORNITURA DATA SETS, GESTIONE E ANALISI DI DATI COMPLESSI"** per la caratterizzazione metabolica di varietà locali di carciofo, cardo e peperone, si pubblica il seguente avviso.

**OGGETTO**

Fornitura di un servizio di **"Analisi NMR ad alta risoluzione (HR-NMR), fornitura data sets, gestione e analisi di dati complessi"** per la caratterizzazione metabolica di varietà locali di carciofo, cardo e peperone, per conto dell'Istituto di Bioscienze e BioRisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede in via Amendola 165/A – 70126 Bari (BA), nel seguito anche "CNR-IBBR".

**DESCRIZIONE BREVE GENERALE DELLA FORNITURA**

Obiettivo dell'indagine è l'analisi NMR ad alta risoluzione (HR-NMR), fornitura data sets, gestione e analisi di dati complessi caratterizzazione metabolica di varietà locali di carciofo, cardo e peperone. L'affidatario dovrà avere competenze documentate nel campo della preparazione di campioni di origine vegetale e alimentari, nella messa a punto di metodi NMR per l'analisi di tali campioni e nell'interpretazione dei risultati, al fine di ottenere un profilo metabolico per ogni campione fornito. All'affidatario verrà richiesto di guidare l'archiviazione e la gestione dei dati raccolti, idealmente utilizzando un proprio specifico software da mettere a disposizione del richiedente. Caratteristica chiave per l'affidamento del servizio sarà la capacità di lavorare sulla validazione inter-laboratorio dei metodi NMR in accordo con le procedure ufficiali (accettate a livello internazionale) e sulla classificazione dei dati, proponendo e sviluppando in autonomia nuove soluzioni funzionali all'approccio matematico/statistico ai dati forniti.

**CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE**

- competenze documentate nel campo della preparazione di campioni di origine vegetale e alimentari;

**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Sedi territoriali	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
Research Divisions	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145



- messa a punto di metodi NMR per l'analisi di tali campioni;
- interpretazione dei risultati ed analisi statistiche;
- archiviazione e la gestione dei dati raccolti (utilizzo di software specifico);
- validazione inter-laboratorio dei metodi NMR in accordo con le procedure ufficiali.

**Importo presunto:** € 28.000,00 (IVA esclusa).

**Tempi di consegna previsti:** entro il 20 ottobre 2017.

**Criterio di aggiudicazione:** prezzo economicamente più vantaggioso.

### INDIVIDUAZIONE DELL’AFFIDATARIO

Il CNR-IBBR, 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.

### TRASMISSIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la propria candidatura **entro le ore 12.00 del 17/07/2017** tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo [protocollo.ibbr@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibbr@pec.cnr.it)

La richiesta, redatta in forma libera, dovrà essere indirizzata a CNR - IBBR, Via Amendola 165/A 70126 Bari, 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: Dott.ssa Gabriella Sonnante, CNR-IBBR, Via Amendola 165/A 70126 Bari, tel.:0805583400 int.: 240 fax: 0805587566,

Per informazioni di carattere tecnico si prega contattare la Dott.ssa Gabriella Sonnante, CNR-IBBR, Via Amendola 165/A 70126 Bari, tel.:0805583400 int.: 240 fax: 0805587566, e-mail: [gabriella.sonnante@ibbr.cnr.it](mailto:gabriella.sonnante@ibbr.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-IBBR 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

**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Sedi territoriali	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
Research Divisions	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
National Research Council  
**Istituto di Bioscienze e BioRisorse**  
**Institute of Biosciences and BioResources**



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.

Tale avviso è pubblicato sul sito dell'Istituto di Bioscienze e BioRisorse [www.ibbr.cnr.it](http://www.ibbr.cnr.it) - sezione Gare e Appalti e/o presso il sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) - sezione Gare e Appalti

Bari, 10/07/2017

Il Direttore

**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

Sedi territoriali Research Divisions	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145

**Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586**