



AVVISO DI INFORMAZIONE IBBR-BA 21/2017 BiodiverSO

CIG: **ZE61F844A9**

GARA: **13/2017 BIODIVERSO**

Codice CUP: **H92C15000270002** SCADENZA **11/08/2017**

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 di i sequenziamento genomico di campioni di *Cynara cardunculus*, utilizzando tecnologie miste (Illumina, PecBio e 10X)**”, si pubblica il seguente avviso.

OGGETTO

Fornitura di un **servizio di i sequenziamento genomico di campioni di *Cynara cardunculus*, utilizzando tecnologie miste (Illumina, PecBio e 10X)**”, 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

Si richiede un servizio di sequenziamento genomico di campioni di *Cynara cardunculus* con le seguenti modalità:

- Preparazione di n. 2 librerie per ciascuno di n. 7 Genotipi della specie *Cynara cardunculus*, una libreria con inserto da 250 bp, l'altra da 450 bp, per un totale di n. 14 librerie. Sequenziamento con tecnologia Illumina paired-end 150 bp delle suddette librerie, con un output di almeno 100 Gb di sequenze, corrispondenti ad una copertura 100X per ciascun genotipo (genoma di 1.08 giga);
- N. 2 sequenziamenti con sistema 10x Genomics di due Genotipi (preparazione di 1 libreria con frammenti di gDNA>50Kb e sequenziate con tecnologia Illumina paired-end 150 bp), con un output di almeno 120 Gb di sequenze, corrispondenti ad una copertura 120X per ciascun genotipo;
- N. 1 sequenziamento PacBio (preparazione di n. 3 librerie con inserto di ~ 20Kb), con un output di almeno 10 Gb di sequenze, corrispondenti ad una copertura 10X.

Importo presunto: € 26.800,00 (IVA esclusa)

Tempi di consegna previsti: entro il 20 ottobre 2017

Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 558340 📠 + 39 080 5587566

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	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



Criterio di aggiudicazione: prezzo più basso

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 10.00 del 11/08/2017** tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo 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 Gabrielle 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

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 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 - sezione Gare e Appalti e/o presso il sito www.urp.cnr.it - sezione Gare e Appalti

Bari, 28/07/2017

Il Direttore

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

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	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