

N. 0000778**18/02/2015**

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali
del Mediterraneo**AVVISO PUBBLICO**

Manifestazione di interesse per la partecipazione alla procedura di acquisizione in economia a mezzo cottimo fiduciario, ex art. 125 D.LGS n. 163 del 12/04/2006, di una *Piattaforma automatizzata per preparazione e analisi dei frammenti di DNA*, da consegnare presso il CNR ISAFoM U.O.S. di Catania, Via Empedocle n. 58, 95128 Catania. La fornitura viene realizzata nell'ambito del PSR Sicilia 2007-2013, Misura 214/2 – AZIONE A “Preservazione della biodiversità: centri pubblici di conservazione”, LINEA B “Realizzazione di centri, ex situ, per la conservazione, caratterizzazione, propagazione e utilizzazione del germoplasma agrario, in vivo ed in vitro”.

Codice Identificativo Gara CIG: 61403855FF**Codice Unico di Progetto CUP: G36H11000360006****Si rende noto**

che il CNR ISAFoM intende acquisire una *Piattaforma automatizzata per preparazione e analisi dei frammenti di DNA* e pubblica il presente avviso al fine di individuare, nel rispetto dei principi di rotazione, parità di trattamento e trasparenza, gli operatori economici da invitare alla successiva fase di selezione per la procedura di acquisizione in economia a mezzo cottimo fiduciario ai sensi dell'art.125 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

1) STAZIONE APPALTANTE

CNR ISAFoM U.O.S. di Catania, Via Empedocle n. 58, 95128 Catania. Tel. +39 095 6139919, +39 095 6139917.

2) RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D. Lgs. 163/2006, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Dr. Raccuia Salvatore Antonino, Ricercatore presso il CNR ISAFoM U.O.S. di Catania e Responsabile Scientifico del progetto, email salvatore.raccuia@cnr.it.

3) OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di una *Piattaforma automatizzata per preparazione e analisi dei frammenti di DNA*, da installare presso l'U.O.S. di Catania dell'ISAFoM. Le caratteristiche essenziali del sistema devono soddisfare le seguenti esigenze:

Unità Organizzativa di Supporto di CATANIA
Via Empedocle n. 58 - 95128 CATANIA
Amministrazione/Segreteria Tel. +39 095 6139919
P. IVA 02118311006 - C.F. 80054330586



Descrizione generale

Il sistema deve consentire la preparazione delle reazioni di PCR e l'analisi della lunghezza dei frammenti di DNA con un elevato livello di automatizzazione.

La piattaforma deve essere costituita da:

A. Un sistema di allestimento di reazioni di PCR con le seguenti caratteristiche:

- Massima accuratezza di dispensamento dei campioni con volumi da 1 a 1000 μ l (con range volumetrico di lavoro dei puntali di 1-50 μ l o 20-300 μ l o 40-1000 μ l);
- Tools per il dispensamento con modalità singola o multicanale da 8 canali, sostituibili automaticamente;
- Predisposizione di postazioni di lavoro che consentano l'alloggiamento di provette contenenti DNA template, reagenti per l'allestimento della reazione di amplificazione, micropiastra da 96 campioni o provette da 0,2 mL e lo scarico di puntali e liquidi in eccesso;
- Sistema per il rilevamento di liquidi e puntali;
- Sistema di trasferimento dei dati via USB;
- Possibilità di personalizzare le operazioni di dispensamento dei liquidi secondo le esigenze dell'utente;
- Possibilità di processamento con puntali provvisti di un sistema di filtrazione per evitare contaminazioni;
- Meccanismo di chiusura completa dell'apparecchiatura con blocco di sicurezza in modo da evitare fenomeni di cross contamination.

B. Sistema automatizzato per l'analisi dei frammenti di DNA mediante elettroforesi capillare con le seguenti caratteristiche:

- Tecnologia a cartucce pronte all'uso al fine di evitare qualsiasi tipo di manipolazione diretta della matrice di separazione degli acidi nucleici contenente sostanze tossiche;
- Sistema di rilevazione del DNA mediante etidio di bromuro ad una concentrazione tale da non necessitare lo smaltimento delle cartucce come rifiuti speciali;
- Possibilità di processare in una singola corsa da 1 fino a 96 campioni, in formato microprovette in strip o piastre da 96 posizioni;
- Capacità di processività dei campioni non superiore a 60 minuti per 96 campioni;

- Capacità di analizzare con elevata affidabilità campioni con concentrazioni di DNA o RNA a partire da 0,1 ng/μl con volume minimo di 0,1 μl;
- Risoluzione di analisi fino a 3 bp;
- Fornitura di un PC con pacchetti software per la misurazione, l'analisi e la documentazione dei dati ottenuti.

4) IMPORTO DELL'APPALTO

Il corrispettivo a base d'asta è pari ad euro 48.500,00 (quarantottomilacinquecento/00) al netto di IVA.

5) GARANZIA

La garanzia dello strumento dovrà essere di almeno 12 mesi.

6) FIDEIUSSIONE

Viene richiesta una Fideiussione pari al 10% dell'importo dell'offerta risultata vincitrice come da art. 113 del D. Lgs. 163/2006.

7) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La procedura verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta **al prezzo più basso**, ai sensi dell'art. 82 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

8) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare manifestazione di interesse gli operatori economici che siano in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui agli art. 38 e 39 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

9) PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE

La presente procedura costituisce una selezione preventiva delle candidature, finalizzata al successivo invito alla fase di selezione per la procedura di acquisizione in economia a mezzo cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

10) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli operatori economici dovranno far pervenire, entro le ore 12:00 del 02/03/2015, l'istanza di manifestazione di interesse al CNR ISAFoM U.O.S. di Catania. Tale istanza dovrà essere recapitata via PEC all'indirizzo protocollo.isafom@pec.cnr.it.



Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione tutte le manifestazioni d'interesse pervenute dopo il termine sopra indicato.

Si precisa che il recapito tempestivo dell'istanza rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente, e che la stazione appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito dell'istanza medesima.

La manifestazione d'interesse dovrà essere presentata utilizzando l'apposito fac-simile "Istanza di manifestazione d'interesse" predisposto dal CNR ISAFoM e allegato al presente avviso, con allegata copia fotostatica del documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore.

La presentazione della manifestazione d'interesse non comporta alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

11) ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso è finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il CNR ISAFoM, che sarà libero di seguire anche altre procedure.

Il CNR ISAFoM si riserva di interrompere, in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano avanzare alcuna pretesa.

12) TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i. esclusivamente nell'ambito della presente gara.

13) PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet <http://www.urp.cnr.it>

Allegato: fac-simile "Istanza manifestazione interesse".

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Raccuia Salvatore Antonino

