



*Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale*

Via Marconi 2, 05010 Porano (TR), Italy  
Tel. (+39) (0)763 374 91  
Fax: (+39) (0)763 374 980  
E-Mail: [segreteria@ibaf.cnr.it](mailto:segreteria@ibaf.cnr.it)  
pec: [protocollo.ibaf@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibaf@pec.cnr.it)

**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO**

**PER L'ACQUISIZIONE DI OFFERTA ECONOMICA/PREVENTIVO**

**FINALIZATO ALL'EVENTUALE AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2,**

**LETT. A) DEL D.LGS 50/2016**

**CIG. N. Z9A1D457F8**

**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- IBAF si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento del servizio. In tal caso, ai soggetti che hanno inviato offerta/preventivo non spetta alcun indennizzo o risarcimento.**

Sulla base della determina a contrarre Prot. n. 0000438 del 08/02/2017 ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera A) del D.Lgs 50/2016

**Si premette che**

Il servizio del presente avviso, a seguito di una verifica effettuata, non risulta essere presente sul MePA e nelle convenzioni CONSIP della piattaforma Acquisti in Rete PA;

**Pertanto si comunica**

Di voler procedere alla pubblicazione del presente avviso per l'acquisizione di offerte economiche/preventivi, con finalità di indagine di mercato, per la **costituzione e gestione di parcelle sperimentali di sida da biomassa a confronto con colture energetiche nell'ambito del Progetto di ricerca nel campo della cooperazione internazionale, avente per oggetto: "ERA NET FACCE SURPLUS SIDATIM"** (acronimo SidaTim).

**Attività e Prodotti Richiesti**

- 1) Comprovata esperienza sulla sperimentazione di colture energetiche
- 2) Costituzione di parcelle sperimentali di Sida, pioppo SRC e mais da biogas per una superficie di circa 1600 m<sup>2</sup> con una tolleranza del 10%, secondo uno schema sperimentale da concordare con il



*Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale*

Via Marconi 2, 05010 Porano (TR), Italy  
Tel. (+39) (0)763 374 91  
Fax: (+39) (0)763 374 980  
E-Mail: [segreteria@ibaf.cnr.it](mailto:segreteria@ibaf.cnr.it)  
pec: [protocollo.ibaf@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibaf@pec.cnr.it)

Committente;

- 3) L'ubicazione dell'area sperimentale dovrà essere rappresentativa di una realtà agro-climatica Mediterranea nelle Regioni di Campania, Puglia e Molise, con disponibilità d'irrigazione durante tutto l'anno, con terreno a giacitura pianeggiante, anche in zone collinari, con quota non superiore ai 300 m slm;
- 4) Il terreno dovrà essere messo a disposizione a partire da aprile 2017 dal Contraente per un periodo minimo di 2 anni con proroga di 1 anno da concordare, entro novembre 2018;
- 5) Saranno a carico del Contraente tutte le spese per la disponibilità del terreno, preparazione delle parcelle sperimentali, costituzione e gestione agronomica delle parcelle sperimentali, acquisizione dei dati sperimentali come successivi paragrafi.
- 6) L'acquisto del materiale vegetale d'impianto sarà a carico del contraente, su indicazione del committente;
- 7) E' a carico del Contraente acquisto, messa in opera di un adeguato impianto d'irrigazione a goccia, compresa la gestione tecnica ed operativa, come concordato dal Committente;
- 8) E' a carico del Contraente l'acquisto e distribuzione di prodotti tecnici necessari (diserbo, fitofarmaci, concimi) per la conduzione agronomica, come concordato dal Committente;
- 9) Tutte le operazioni colturali, a partire dalla preparazione del terreno, sino alla raccolta della biomassa, sono a carico del Contraente;
- 10) L'eventuale ripristino dell'area sperimentale, parziale o totale, dovuta a danneggiamenti da eventi meteo è a carico del Contraente;
- 11) L'area sperimentale dovrà essere dotata di stazione meteorologica per l'acquisizione giornaliera di temperatura dell'aria, umidità dell'aria e terreno, radiazione totale, anemometria e pluviometria;
- 12) Il terreno dell'area sperimentale dovrà essere stato condotto in non coltura per almeno tre anni, per l'acquisizione dei dati di carbonio nel suolo (a carico del Contraente);
- 13) La caratterizzazione fisico (tessitura) e chimica (macro e micro-elementi) del terreno sono a carico del Contraente, così quanto necessario per il prelievo dei campioni di terreno, secondo lo standard normalizzato;
- 14) Il Contraente dovrà effettuare con cadenza annuale i seguenti rilievi della biomassa: semina, emergenza, sopravvivenza, accrescimenti lineari, fenologia, peso della produzione fresca e secca della biomassa, umidità della biomassa, ceneri (%) e densità basale (biomassa legnosa), secondo protocolli concordati con il Committente;
- 15) Il Contraente dovrà effettuare il prelievo di campioni di biomassa da recapitare al Committente, secondo scadenze da concordare con il Committente, secondo il Capitolato del progetto;
- 16) Il Contraente dovrà fornire i suddetti dati su supporto cartaceo ed informatico adeguato, con cadenza bi-mensile durante la stagione vegetativa, con esclusione della produzione di biomassa;
- 17) E' a carico del Contraente l'opportuna dismissione della biomassa raccolta annualmente, con eccezione dei campioni di biomassa per analisi secondo Capitolato del Progetto;
- 18) E' fine sperimentazione, il ripristino delle superfici agricole sarà a carico del Contraente, in base ad indicazioni del Committente per la soppressione dell'area sperimentale.



*Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale*

Via Marconi 2, 05010 Porano (TR), Italy  
Tel. (+39) (0)763 374 91  
Fax: (+39) (0)763 374 980  
E-Mail: [segreteria@ibaf.cnr.it](mailto:segreteria@ibaf.cnr.it)  
pec: [protocollo.ibaf@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibaf@pec.cnr.it)

**Importo e durata del contratto:**

L'importo complessivo del contratto è di € **26.200,00 (IVA esclusa)**, per la durata di **due anni**, più **eventuale rinnovo di un anno per € 6.550,00 (IVA esclusa)**, **previa approvazione del MIUR della richiesta di proroga del progetto SidaTim; tale approvazione costituisce condizione necessaria al rinnovo del contratto.**

Le offerte economiche/preventivi verranno valutate solo se al ribasso.

**Soggetti che posso presentare offerta**

Possono presentare offerta/preventivo gli operatori economici di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016, che non incorrano in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, nonché posseggano i seguenti requisiti:

1. Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) D. Lgs. 50/2016):

Iscrizione alla C.C.I.A.A. o nell'albo delle imprese artigiane, per attività inerenti l'oggetto dell'appalto, nella fascia di classificazione relativa all'importo posto a base di gara, in conformità a quanto previsto dall'art. 3, comma 1, del D. M. 7 luglio 1997, n. 274.

2. Requisiti di capacità economico e finanziaria (art. 83, comma 1 lett. b) D. Lgs. 50/2016

Il concorrente dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti di capacità economica e finanziaria:

- a) Possedere un fatturato minimo annuo (attraverso apposita dichiarazione) non inferiore a 1,5 volte l'importo annuo a base d'appalto del servizio per il quale si intende manifestare interesse, realizzato negli ultimi tre esercizi.
- b) Di aver espletato servizi analoghi a quello per il quale si intende manifestare interesse, senza contenziosi con l'ente committente, per un importo non inferiore alla concessione annua, negli ultimi tre esercizi.

3. Requisiti di capacità tecnica e professionale (art. 83, comma 1 lett. c) D. Lgs. 50/2016)

I soggetti partecipanti devono possedere (e dimostrare) i seguenti requisiti di capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 83, comma 6 e All. XVII, parte II D. Lgs. 50/2016:

- a) Aver effettuato senza demerito, nel triennio 2013/2015, servizi analoghi a quelli richiesti per conto di pubbliche amministrazioni o privati. A tal proposito verrà richiesto e dovrà essere documentato ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000 in fase di affidamento.
- b) Avere personale qualificato necessario per il funzionamento dell'attività oggetto del presente avviso.

**Cauzioni e garanzie richieste**

Per la sottoscrizione del contratto sarà richiesta una garanzia definitiva pari al 10 % dell'importo del contratto ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016.

**Modalità e tempi per la presentazione di offerta/preventivo**

Gli interessati dovranno far pervenire entro le ore **12.00 del giorno 23/02/2017**, l'offerta economica, con allegata fotocopia di un valido documento d'identità del rappresentante legale della Ditta. Detta offerta dovrà essere presentata al CNR-Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale e corredata da una dichiarazione riportante i seguenti dati:



*Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale*

Via Marconi 2, 05010 Porano (TR), Italy  
Tel. (+39) (0)763 374 91  
Fax: (+39) (0)763 374 980  
E-Mail: [segreteria@ibaf.cnr.it](mailto:segreteria@ibaf.cnr.it)  
pec: [protocollo.ibaf@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibaf@pec.cnr.it)

- Ragione sociale, indirizzo, telefono, fax e e-mail;
- Iscrizione alla Camera di Commercio;
- Di non trovarsi nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

Le offerte economiche/preventivi dovranno pervenire tramite PEC all'indirizzo:  
[protocollo.ibaf@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibaf@pec.cnr.it)

Per eventuali informazioni tecniche si prega di contattare il Dr. Pierluigi Paris, Responsabile Progetto SidaTim, ricercatore IBAF-CNR, Porano (TR), tel. 0763 374904; [piero.paris@ibaf.cnr.it](mailto:piero.paris@ibaf.cnr.it)

**Responsabile del procedimento:** Dr. Angelo Massacci

Tutti i dati raccolti saranno trattati ai fini del presente avviso e nel rispetto del D.Lgs. 196/2003. L'avviso è pubblicato sul sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) alla sezione GARE E APPALTI e <http://www.ibaf.cnr.it/it/>.

Il RUP  
Dr. Angelo Massacci