

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI UNA FORNITURA "SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PROVA SPERIMENTALE PARCELLARE IN CAMPO E ACQUISIZIONE DI DATI IN SITU PER VALUTAZIONE TECNOLOGIE IPERSPETTRALI VOLTE AL MONITORAGGIO DELLO STATO NUTRIZIONALE DELLE COLTURE" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) PROGETTO NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES (AGRITECH) - CENTRO NAZIONALE PNRR "TECNOLOGIE DELL'AGRICOLTURA (AGRITECH)" CUP: B83C22002840001

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito IREA-CNR) del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell'art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura/servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura/servizio di cui all'oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura riguarda servizi per l'espletamento di una prova sperimentale in campo. Si richiede l'utilizzo di una porzione di campo per conduzione di "esperimento controllato parcellare su frumento volto alla sola gestione di fertilizzazioni differenziate". La porzione di campo, preferibilmente collocata in Regione Lombardia, dovrà essere messa a disposizione per l'acquisizione di dati

Progetto National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale PNRR "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", codice identificativo CN00000022, CUP: B83C22002840001 - Decreto Direttoriale MUR n. 1032 del 17/06/2022

spettroradiometrici da parte del personale di IREA-CNR. Si richiede inoltre il campionamento e il processamento di dati colturali in campo come dettagliato:

Sezione 1: caratteristiche del sito e della prova sperimentale

Le attività previste di cui si richiedono servizi riguardano:

1. Messa a disposizione di porzione di campo in Regione Lombardia non inferiore a 3000 m².
2. Gestione prova sperimentale in appezzamento coltivato con frumento
 - a. Identificazione dell'area per la delimitazione delle parcelle sperimentali (dimensione circa 1.5 x 6 m) in cui collocare anche strumentazione IREA-CNR
 - b. Conduzione di fertilizzazioni differenziate secondo seguente piano: 1 varietà, 4 repliche, 3 livelli di fertilizzazione per un totale di 12 parcelle sperimentali.

Sezione 2: caratteristiche del campionamento

Le attività previste di cui si richiedono servizi riguardano:

3. Acquisizione dati per 15 campionamenti stagionali con cadenza circa settimanale:
 - a. Misure indirette di parametri biofisici quali LAI e clorofille con strumentazione messa a disposizione da CNR-IREA
 - b. Misure dirette di biomassa attraverso campionamento piante su superficie nota
4. Processamento dei campioni
 - a. separazione di foglie e steli e calcolo di peso fresco e secco
 - b. preparazione dei campioni per consegna a laboratorio di analisi

Ulteriori requisiti:

La fornitura deve essere corredata da una scheda dettagliata riportante la descrizione della proposta che consenta di soddisfare i requisiti di cui alle precedenti Sezioni 1 e 2;

LUOGO E TERMINI DI CONSEGNA

Il luogo di realizzazione del servizio sarà presso l'area identificata dal fornitore, la consegna dei dati raccolti è l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA-CNR) sede secondaria di Milano, via Alfonso Corti, 12 20133 Milano. I tempi di consegna non dovranno essere superiori a 30 giorni lavorativi e consecutivi all'acquisizione dei dati in campo.

GARANZIA

amministrazione_milano@irea.cnr.it

I-20133 Milano Via Alfonso Corti, 12 tel. +39 02 23699 545 fax +39 02 23699 300 Cod. Fisc. 80054330586 Part. IVA 02118311006

Progetto National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale PNRR "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", codice identificativo CN00000022, CUP: B83C22002840001 - Decreto Direttoriale MUR n. 1032 del 17/06/2022

Visto il particolare oggetto della fornitura, il non elevato valore dell'affidamento e in un'ottica di semplificazione, ai sensi dell'art. 50, comma 4 del d.lgs. 36/2023, non è richiesta la garanzia definitiva.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 13.000 (**tredecimila/00**) oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre le ore 23:59 del giorno 27/11/2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.irea@pec.cnr.it, corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta.

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

amministrazione_milano@irea.cnr.it

I-20133 Milano Via Alfonso Corti, 12 tel. +39 02 23699 545 fax +39 02 23699 300 Cod. Fisc. 80054330586 Part. IVA 02118311006

Progetto National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale PNRR "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", codice identificativo CN00000022, CUP: B83C22002840001 - Decreto Direttoriale MUR n. 1032 del 17/06/2022

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

La Stazione appaltante provvederà a inoltrare la richiesta della documentazione all'operatore economico individuato, trasmettendo contestualmente i documenti necessari.

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante, entro le ore 23:59 del giorno 24/11/2023 dott. Mirco Boschetti all'indirizzo email boschetti.m@irea.cnr.it e/o amministrazione_milano@irea.cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Il Responsabile Delegato
S.S.IREA Milano
dott. Giacomo De Carolis

amministrazione_milano@irea.cnr.it

I-20133 Milano Via Alfonso Corti, 12 tel. +39 02 23699 545 fax +39 02 23699 300 Cod. Fisc. 80054330586 Part. IVA 02118311006