



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - CCI: 2014IT16M2OP005
Progetto PRO-ICOS MED – CUP B27E19000040007

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

PER L' INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE AD UNA PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SENSORE OTTICO PER ANALISI COPERTURA FOGLIARE PER IL DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016 E S.M.I.

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): Z9F2BA9828

CPV: 38630000-0

Si rende noto che la Stazione Appaltante Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche" (nel prosieguo, per brevità anche "CNR" e/o "Stazione Appaltante"), intende procedere con il presente avviso, ad un'indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori economici da invitare a successiva procedura negoziata per l'affidamento della fornitura in oggetto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

La lettera di invito a presentare offerta sarà inviata simultaneamente e per iscritto, con trasmissione telematica, ai candidati selezionati.

L'indagine di mercato di cui al presente avviso, pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (profilo del Committente <http://www.urp.cnr.it>, link "gare"), ha lo scopo di favorire la partecipazione e la consultazione di Operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi ad essere invitati a presentare offerta.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né proposta contrattuale ma è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e, pertanto, non vincola in alcun modo il CNR che, in qualunque momento potrà interrompere la



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - CCI: 2014IT16M2OP005
Progetto PRO-ICOS MED – CUP B27E19000040007

procedura ed intraprenderne altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della gara che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla Stazione appaltante.

1. INFORMAZIONI GENERALI

1.1. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di un Sensore ottico per analisi di copertura fogliare e indice di area fogliare (LAI) non distruttiva (CPV 38630000-0).

1.2. Consegna e Installazione

Il luogo di consegna e installazione sarà:

Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET CNR) c/o Area della Ricerca NA1- Via Castellino 111- 80131 Napoli, Italy.

1.3. Caratteristiche tecniche della fornitura

Le caratteristiche minime (nessuna esclusa) dello strumento e dell'equipaggiamento sono:

- Sensore ottico Fisheye con un campo visivo emisferico
- Misurazione della luce da almeno 5 angoli zenitali con una sola lettura
- Misura della radiazione solare in uno spettro < 490 nm
- Radiazione rigettata: > 99% nello spettro superiore a 490 nm
- GPS integrato
- Borsa per trasporto
- Funzionamento a batteria
- Correzione per il light scattering
- Possibilità di applicare restrittori ottici per il fisheye
- Presenza di display di controllo



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - CCI: 2014IT16M2OP005
Progetto PRO-ICOS MED – CUP B27E19000040007

1.4. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta è pari a € 15.400,00 (euro quindicimilaquattrocento/00) oltre IVA ai sensi di legge. Saranno escluse le offerte economiche con un importo superiore a quello indicato.

1.5. Soggetti ammessi a partecipare alla gara

Saranno ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Requisiti di ordine generale, di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- b) Requisiti di idoneità professionale, come specificato all'art. 83, comma 3, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per attività coerente con la prestazione oggetto della gara;
- c) Requisito di capacità tecnica, ai sensi dell'art. 86, comma 6, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. nonché dell'Allegato XVII del decreto sopra richiamato, consistente in un elenco delle principali forniture effettuate negli ultimi tre anni (2017-2018-2019), con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici e privati.

A pena di esclusione, alla data di presentazione della domanda, il concorrente deve risultare regolarmente iscritto ed attivo negli elenchi MEPA per le seguenti iniziative: Veicoli e Forniture per la Mobilità (BENI).

I soggetti aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle "black list" di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001, dovranno essere in possesso, pena l'esclusione, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze, ai sensi dell'art. 37 del Decreto-legge n. 78/2010, convertito in legge con modificazioni dalla Legge di conversione n. 122/2010.

1.6. Garanzie richieste

Per la partecipazione alla gara sarà richiesta nella Lettera di invito:

- a) La garanzia provvisoria pari al 2% del valore presunto dell'appalto, ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - CCI: 2014IT16M2OP005
Progetto PRO-ICOS MED – CUP B27E19000040007

b) L'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 93 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. qualora l'offerente risultasse aggiudicatario (eccetto per le MPMI).

All'aggiudicatario sarà richiesta la garanzia definitiva prima della sottoscrizione del contratto ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Tale cauzione/fidejussione può non essere richiesta in caso di benefici della fornitura (*eventuali sconti, imballaggi plastic free, sistema virtuoso di restituzione positiva all'ambiente rispetto alla percentuale di inquinamento del prodotto, sistema di riduzione della CO2, etc..*)

2. PRESENTAZIONE DI ISTANZA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE / RICHIESTA DI INVITO ALLA PROCEDURA DI GARA

L'istanza di manifestazione di interesse, redatta sul modulo allegato al presente avviso predisposto dall'Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo del CNR e pubblicato sul profilo del Committente Consiglio Nazionale delle Ricerche (<http://www.urp.cnr.it>, link "gare"), dovrà pervenire

entro il termine perentorio delle ore 18:00 del 15 maggio 2020

con le seguenti modalità:

a) Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) dell'Istituto di Ricerche sulla Combustione:

protocollo.irc@pec.cnr.it;

b) Per gli operatori economici stranieri, all'indirizzo di posta elettronica ordinaria (con ricevuta di ritorno) dell'Istituto di Ricerche sulla Combustione: **ponicos@irc.cnr.it.**

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine sopra indicato saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione; il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusivo rischio dell'operatore economico, e il CNR non è tenuto ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta dal legale rappresentante dell'Operatore economico o dal Procuratore, [ovvero, in caso di costituendo



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - CCI: 2014IT16M2OP005
Progetto PRO-ICOS MED – CUP B27E19000040007

raggruppamento temporaneo, dal legale rappresentante di ciascun Operatore economico raggruppando,] e quindi sottoscritta:

- Con firma digitale per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia;
- Con firma autografa, corredata della fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri.

Nella manifestazione di interesse l'Operatore economico dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso.

Non saranno ammesse istanze incomplete o sottoscritte con modalità non conformi a quanto indicato.

3. PROCEDURA DI GARA, CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE, VERIFICA DEI REQUISITI, CHIARIMENTI

In esito alla indagine di mercato di cui al presente avviso, la Stazione appaltante procederà - ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. - a trasmettere lettera d'invito alla gara, agli Operatori economici che abbiano utilmente formulato la manifestazione d'interesse, riservandosi fin d'ora, qualora dovessero pervenire manifestazioni d'interesse in numero inferiore a 5 (cinque), di invitare alla procedura anche ulteriori Operatori economici idonei.

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 e 3 b-bis) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo. Gli elementi di valutazione delle offerte con il dettaglio di attribuzione dei punteggi saranno contenuti nella Lettera di invito.

Pertanto, come sarà specificato nella lettera di invito, tutti gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, interessati a partecipare alla gara, dovranno obbligatoriamente registrarsi al sistema "AVCpass".

Le richieste di eventuali chiarimenti e/o ulteriori informazioni di natura tecnica da parte degli operatori economici interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e *par condicio*, potranno essere inviate al Responsabile Unico del Procedimento (Ing. Riccardo Chirone) ai seguenti recapiti:

- PEC: irc@pec.cnr.it



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - CCI: 2014IT16M2OP005
Progetto PRO-ICOS MED – CUP B27E19000040007

- E-MAIL: ponicos@irc.cnr.it

Le richieste di eventuali chiarimenti e/o ulteriori informazioni di natura amministrativa, da parte degli operatori economici interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e *par condicio*, potranno essere inviate al supporto del Responsabile Unico del Procedimento (Dott.ssa Antonella Napolitano) al seguente indirizzo:

- ponicos@irc.cnr.it.

Si anticipa che, ai sensi dell'art. 36, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la verifica dei prescritti requisiti in capo agli Operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, sarà effettuata mediante l'utilizzo del sistema "AVCpass", gestito, fino all'emanazione di apposite disposizioni di legge, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione.

4. DISPONIBILITA' ELETTRONICA DEI DOCUMENTI DI GARA

La Stazione appaltante offrirà un accesso gratuito, illimitato e diretto, per via elettronica, ai documenti di gara a decorrere dalla data di pubblicazione della lettera di invito sul profilo del Committente Consiglio Nazionale delle Ricerche (<http://www.urp.cnr.it>, link "gare").

5. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede legale in Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma (RM), Codice Fiscale 80054330586 e Partita IVA 02118311006, in qualità di titolare del trattamento, informa, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196 del 30/06/2003 (c.d. "Codice Privacy") e dell'art. 13 del Regolamento UE n° 2016/679 (c.d. "GDPR"), che i dati saranno trattati con le modalità e per le finalità indicate nell'allegato documento "Informativa per il trattamento dei dati personali".

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Riccardo Chirone