



SEDE LEGALE

Via Po, 14 - 00198 Roma

T +39 06 47836.1

C.F. 97231970589 ∫ P.I. 08183101008

CENTRO DI RICERCA AGRICOLTURA E AMBIENTE

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI INGEGNERIZZAZIONE IMPIANTO IRRIGUO "LINEAR RANGER", COMPRENSIVO DI MANUTENZIONE, AUTOMAZIONE E VERIFICA DELLA EFFETTIVA FUNZIONALITÀ IN CONDIZIONE DI COLTURA AGRARIA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "AGRIDIGIT" – SOTTOPROGETTO "AGROFILIERE", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA MEPA.

- **VISTO** il D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, e in particolare l'art. 36. comma 2. lett. a);
- **VISTA** la Delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016, per come modificata ed aggiornata ai sensi del D. Lgs. n. 56/2017, con cui sono state adottate, ai sensi dell'art. 36, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 le "Linee Guida n. 4, di attuazione del D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"

SI AVVISA

1. PREMESSA

Con il presente avviso si informa che:

- con Determina del Direttore del Consiglio per la ricerca e l'analisi dell'economia agraria, Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA), n. 457 del 31.10.2019 è stato approvato il presente avviso e il relativo allegato A "Format per la manifestazione di interesse", con il quale questo Centro di Ricerca intende raccogliere candidature finalizzate alla partecipazione all'eventuale futura procedura di affidamento della realizzazione di **SERVIZIO DI INGEGNERIZZAZIONE IMPIANTO IRRIGUO "LINEAR RANGER", COMPRENSIVO DI MANUTENZIONE, AUTOMAZIONE E VERIFICA DELLA EFFETTIVA FUNZIONALITÀ IN CONDIZIONE DI COLTURA AGRARIA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "AGRIDIGIT" – SOTTOPROGETTO "AGROFILIERE"**, come meglio descritto nell'allegato tecnico (allegato B);
- il presente avviso è finalizzato ad individuare, nel rispetto del principio di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e pubblicità, gli operatori economici da invitare, tenuto altresì conto del rispetto del principio di economicità e tempestività, alla eventuale successiva procedura di affidamento;
- attraverso la pubblicazione del presente avviso si intende favorire la partecipazione e la consultazione degli operatori economici in modo non vincolante per il CREA-AA; la manifestazione di interesse ha, infatti, l'unico scopo di comunicare al CREA-AA la disponibilità ad essere invitati a presentare un'offerta per l'eventuale successiva procedura di affidamento di cui all'oggetto.

Si precisa inoltre che il presente avviso non vincola in alcun modo il CREA-AA che si riserva, pertanto, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura di cui al presente avviso esplorativo, nonché ogni decisione in merito all'attivazione della procedura stessa, come pure ogni decisione in merito all'attivazione della procedura di gara senza che i soggetti che si siano dichiarati interessati possano avanzare, nemmeno a titolo risarcitorio, alcuna pretesa o diritto di sorta.

2. AMMINISTRAZIONE PROPONENTE E SEDI OGGETTO DEL SERVIZIO RICHIESTO DAL PRESENTE AVVISO

Denominazione: Consiglio per la ricerca e l'analisi dell'economia agraria, Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA)

Indirizzo sede amministrativa: via della Navicella, 4 – 00184 Roma

Contatti: negoziabile.aa@crea.gov.it

3. OGGETTO E SPECIFICHE

Oggetto dell'affidamento è servizio di ingegnerizzazione dell'impianto irriguo, denominato "Linear Ranger", come meglio descritto nell'allegato tecnico (allegato "B").

4. IMPORTO PRESUNTO E MODALITÀ DELL'EVENTUALE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo presunto è stimato in Euro 57.000,00 (cinquantasettemila) al netto di IVA. L'eventuale affidamento avverrà mediante pubblicazione di Richiesta di Offerta (RdO) o Trattativa Diretta (TD) - nel caso in cui aderisse un solo operatore

CREA – Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente
CREA - Research Centre for Agriculture and Environment

Via della Navicella, 2/4 – 00184 Roma Sede amministrativa

Via Celso Ulpiani, 5 – 70125 Bari aa.bari@crea.gov.it

Via di Corticella, 133 – 40128 Bologna aa.bologna@crea.gov.it

Via di Lanciola, 12/A – 50125 Cascine del Riccio, Firenze aa.firenze@crea.gov.it

@ aa@crea.gov.it ∫ aa@pec.crea.gov.it

W www.crea.gov.it

T +39 06 7005413

T +39 080 5475011

T +39 051 6316811

T +39 055 24921

economico – sul portale Consip denominato “AcquistiRetePA”, MEPA, iniziativa “Servizi”, categoria “Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale”.

5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici che intendano contrarre con la PA devono possedere i seguenti requisiti generali:

- assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché insussistenza di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la pubblica amministrazione;
- insussistenza di provvedimenti di applicazione delle misure di prevenzione previste nella legislazione contro le attività mafiose e, in particolare, di non essere incorsi in condanne per i delitti previsti dagli artt. da 317 a 629 del C.P.;
- insussistenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. del 2001, n. 165;
- ai fini del monitoraggio di cui all'art. 1, c.9, lettera e) della L. 190/12 e ai sensi dell'art. 7 del DPR 62/2013, insussistenza di relazioni di parentela o affinità, entro il secondo grado, tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti dell'operatore economico e i dirigenti e i dipendenti dell'Amministrazione aggiudicatrice, per quanto a propria conoscenza;
- ai fini del monitoraggio di cui all'art. 1 c. 9, lett. f) della L. 190/12 e ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 62/2013, per l'operatore economico non sussistono vincoli, di lavoro o professionali, in corso o riferibili ai tre anni precedenti con gli amministratori e i responsabili delle unità organizzative dell'Amministrazione Aggiudicatrice;
- insussistenza di ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione.

I suddetti requisiti di ordine generale devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda di partecipazione ed essere mantenuti fino alla stipula del contratto e per tutta la sua durata.

Resta inteso che la suddetta richiesta di manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio, i quali oltre a dover essere riconfermati in sede di presentazione dell'offerta ed eventualmente comprovati nella stessa sede, verranno accertati dal CREA-AA in occasione della futura ed eventuale procedura di aggiudicazione.

6. CONTENUTO DELL'ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE, MODALITÀ E TERMINE DI ADESIONE

Gli interessati dovranno far pervenire al CREA-AA, entro e non oltre le ore **23:59 del 06/12/2019**, l'apposito modulo di adesione alla manifestazione di interesse (allegato "A") obbligatoriamente all'indirizzo di posta elettronica certificata aa@pec.crea.gov.it. Inoltre, la manifestazione d'interesse dovrà essere inviata anche all'indirizzo e-mail negoziataa@crea.gov.it.

L'oggetto del messaggio dovrà indicare il riferimento alla manifestazione di interesse di cui trattasi: **INGEGNERIZZAZIONE IMPIANTO IRRIGUO “LINEAR RANGER”**.

Il recapito tempestivo della manifestazione di interesse resta ad esclusivo rischio del mittente.

Le candidature prive di sottoscrizione o copia fotostatica del documento d'identità, così come quelle pervenute in ritardo rispetto al termine indicato al sopra, anche se aggiuntive o sostitutive di altre precedenti, non saranno tenute in considerazione.

7. ULTERIORI INDICAZIONI

Il CREA-AA si riserva di:

- non dar corso al successivo procedimento di scelta del contraente;
- procedere, senza alcun indennizzo per i concorrenti, alla revoca o all'annullamento d'ufficio in autotutela della procedura di gara eventualmente espletata, in presenza di presupposti di legge, ovvero di non procedere all'aggiudicazione provvisoria o definitiva o di non stipulare il contratto.

Resta stabilito sin d'ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto di automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziate che pubblico.

8. CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 2, comma 3, dei D.P.R. n. 62/2013 "Regolamento recante norme di comportamento dei dipendenti pubblici" e dell'art. 54 del D.Lgs n. 165/2001, l'appaltatore e, per suo tramite, i suoi dipendenti e/o collaboratori a qualsiasi titolo sono tenuti, pena la risoluzione del contratto, al rispetto degli obblighi di condotta previsti dal sopra citato codice del quale si potrà prendere visione sul sito internet del CREA.

9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

In ottemperanza all'Art. 13 del D.Lgs. n.196 del 30.06.2003 e s.m.i, in materia di protezione dei dati personali, si informa che i dati e le informazioni personali saranno trattate dal CREA-AA esclusivamente per l'espletamento della procedura in oggetto e nel pieno rispetto della vigente normativa.

10. AVVISO SUL SITO ISTITUZIONALE DEL CREA

Il presente avviso è pubblicato sul sito www.crea.gov.it - sezione "Gare/Appalti".

11. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, è il dott. Marcello Donatelli, nella qualità di Direttore del CREA-AA.



IL DIRETTORE
Dott. Marcello DONATELLI



Allegati:

- A) Format di adesione alla manifestazione di interesse
- B) ELENCO DELLE SPECIFICHE TECNICHE

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI
CERTIFICAZIONE**

Spett.le
CREA-AA
Via della Navicella n.2/4
00184 ROMA RM

Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura di affidamento del:

SERVIZIO DI INGEGNERIZZAZIONE IMPIANTO IRRIGUO "LINEAR RANGER", COMPRENSIVO DI MANUTENZIONE, AUTOMAZIONE E VERIFICA DELLA EFFETTIVA FUNZIONALITÀ IN CONDIZIONE DI COLTURA AGRARIA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "AGRIDIGIT" – SOTTOPROGETTO "AGROFILIERE", MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA SUL MEPA.

PRESENTATA DALL'OPERATORE ECONOMICO

Il sottoscritto _____, nato a _____ (____) il
_____, residente a _____ in Via
_____ n° _____, nella qualità di (rappresentante legale,
procuratore) _____ (eventualmente) giusta procura generale/speciale
n° _____ del _____ a rogito del notaio _____

autorizzato a rappresentare legalmente l'operatore economico (Denominazione/ Ragione Sociale):

con sede in _____ Via _____ n° _____, codice
fiscale _____ partita I.V.A. _____ P.E.C.

presa integrale visione dell'avviso pubblico di codesta Amministrazione avente ad oggetto "Strumentazione scientifica – sede di Bari" di cui accetta tutte le condizioni e gli impegni conseguenti, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, falsità in atti e uso di atti falsi, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000,

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

a essere invitato alla procedura, da espletarsi ai sensi della legislazione vigente, per l'affidamento in questione,

E DICHIARA

1. l'iscrizione nel registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di _____ per lo specifico settore di attività oggetto dell'appalto e, al riguardo, indica:
☆ il seguente numero di repertorio economico-amministrativo o di iscrizione al Registro Ditte: _____;
☆ la seguente data di iscrizione: _____;
☆ la seguente forma giuridica: _____;
2. l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., nonché insussistenza di qualsiasi altra situazione prevista dalla legge come causa di esclusione da gare d'appalto o come causa ostativa alla conclusione di contratti con la pubblica amministrazione;
3. l'insussistenza di provvedimenti di applicazione delle misure di prevenzione previste nella legislazione contro le attività mafiose e, in particolare, di non essere incorso in condanne per i delitti previsti dagli artt. da 317 a 629 del C.P.;
4. l'insussistenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. 165/2001 s.m.i. che dispone: I dipendenti che, negli ultimi anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi percepiti e accertati ad essi riferiti";
5. per quanto a propria conoscenza, ai fini del monitoraggio di cui all'art. 1 c. 9 lettera e) della L. 190/12 e ai sensi dell'art. 7 del DPR 62/2013, che non sussistono relazioni di parentela o affinità, entro il secondo grado, tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti dell'operatore economico e i dirigenti e i dipendenti dell'Amministrazione aggiudicatrice;
6. ai fini del monitoraggio di cui all'art. 1 c. 9 lett. f) della L. 190/2012 e ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 62/2013, che per l'operatore economico non sussistono vincoli di lavoro o professionali, in corso o riferibili ai tre anni precedenti con gli amministratori e i responsabili delle unità organizzative dell'Amministrazione Aggiudicatrice;
7. l'insussistenza di ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione;
8. di essere a conoscenza che la presente richiesta non vincola in alcun modo l'Amministrazione la quale sarà libera di sospendere modificare o annullare, in tutto o in parte, la procedura relativa al presente Avviso, e di non dar seguito all'indizione della successiva gara per l'affidamento dei servizi di cui trattasi, in qualunque momento e quale che sia lo stato di avanzamento della stessa, senza che gli interessati possano vantare alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo;
9. di essere in possesso dei requisiti di carattere speciale indicati nell'avviso;
10. di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti di ordine generale e idoneità professionali richiesti per l'affidamento del servizio in oggetto che invece dovrà essere dimostrato dall'interessato ed accertato dalla stazione appaltante nei modi di legge in occasione dell'eventuale svolgimento della procedura negoziata;



11. di aver preso visione e accettare tutte le disposizioni contenute nel predetto avviso di manifestazione di interesse.

COMUNICA

I dati necessari per eventuali comunicazioni:

Denominazione _____

Indirizzo _____

Telefono _____ E-mail _____

Referente _____

PEC _____

Fax n. _____

3

DICHIARA INFINE

di essere informato che, ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. n. 196/2003:

- i dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento verranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini dello stesso procedimento;
- il trattamento dei dati conferiti dai partecipanti alla gara ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti rispetto all'affidamento del servizio;
- il conferimento dei dati richiesti ha natura facoltativa e che un eventuale rifiuto a rendere le dichiarazioni previste comporterà l'esclusione dalla procedura di gara;
- i dati raccolti potranno essere oggetto di comunicazione:
 - ☆ al personale dipendente dell'ente responsabile in tutto o in parte del procedimento e comunque coinvolto per ragioni di servizio;
 - ☆ agli eventuali soggetti esterni dell'ente comunque coinvolti nel procedimento;
 - ☆ ai concorrenti della procedura di gara;
 - ☆ ai competenti uffici pubblici in esecuzione delle vigenti disposizioni di legge;
 - ☆ agli altri soggetti aventi titolo ai sensi della legge n. 241/1990 e successive modificazioni.

Luogo e data, _____

Timbro e firma del legale rappresentante (leggibile) _____

N.B. La presente dichiarazione deve essere prodotta unitamente a copia fotostatica (fronte/retro) non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, anche ai sensi dell'art. 38 D.P.R. n. 445/2000.

**FORNITURA di SERVIZIO INGEGNERIZZAZIONE IMPIANTO IRRIGUO "LINEAR RANGER",
COMPRESIVO DI MANUTENZIONE, AUTOMAZIONE E VERIFICA DELLA EFFETTIVA FUNZIONALITÀ
IN CONDIZIONE DI COLTURA AGRARIA**

Il servizio, oggetto di eventuale successiva procedura di affidamento, che avverrà mediante procedura telematica sul MEPA, riguarda l'adeguamento del linear ranger semovente in uso presso l'azienda sperimentale CREA a Rutigliano. Il servizio riguarda: 1) manutenzione della macchina; 2) automazione della macchina per adattarla all'irrigazione di precisione (secondo il criterio "management zone"; 3) verifica in condizioni di effettiva coltura.

1

CODICE	CARATTERISTICHE E ARTICOLAZIONE TEMPORALE DEL SERVIZIO
1	SERVIZI DI MANUTENZIONE SUL LINEAR RANGER Il "Linear Ranger" ha un fronte irriguo (metodo per asperzione) di 100 m suddiviso in due campate, il movimento è assicurato da tre coppie di ruote dotate di pneumatici e azionate da motori elettrici alimentati da un generatore elettrico a gasolio. L'a macchina viene fornito di acqua in pressione proveniente dalla vasca di accumulo presente in azienda tramite un tubo in PVC di 200 m.
1.1	MOVIMENTAZIONE - Sostituzione degli pneumatici - Predisposizione per spostamenti del "ranger" a velocità variabili in risposta a controlli forniti da remoto
1.2	ASPERSIONE - Ripristino delle tubature e degli erogatori - Predisposizione di elettrovalvole per il controllo da remoto delle portate di ciascun aspersore
2	SERVIZI DI AUTOMAZIONE
2.1	ACQUISIZIONE DI MAPPE DI PRESCRIZIONE IRRIGUA Up-grade del ranger per la recezione del controllo esterno sui sistemi di avanzamento e di erogazione dell'acqua
2.2	ATTUAZIONE DELL'IRRIGAZIONE VARIABILE SPAZIALMENTE AGENDO SU: - Velocità di avanzamento - Portata degli erogatori dell'acqua irrigua
2.3	ALERT IN CASO DI MALFUNZIONAMENTO Fornitura di un servizio di alert automatico in caso di panne del ranger a carico del sistema di avanzamento o degli erogatori
3	SERVIZIO DI VERIFICA IN CONDIZIONI DI EFFETTIVA COLTURA
3.1	REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI COLTURE NELLA PARCELLA COLTIVATA - Avvicendamento orticolo biennale - Predisposizione del confronto tra trattamenti agronomici
3.2	INTERVENTO A SEGUITO DI ALERT manutenzione dell'impianto irriguo e ripristino della sua funzionalità per tutto il periodo della sperimentazione in campo (2 anni)