

**SEDE LEGALE**

Via Po, 14 - 00198 Roma (Italy)

**T** +39 06 47836.1

**C.F.** 97231970589 **P.I.** 08183101008

**CIG: Z2D25F6FB0**

**AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE CON RICHIESTA DI PREVENTIVO FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI CONTRAENTI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI "REALIZZAZIONE DI UNA LINEA ELETTRICA LUNGA CIRCA M.170 CON UNA POTENZA DI CIRCA 6 Kw. PER SERRA" DEL CREA CI – LABORATORIO DI CASERTA, SITA IN CASERTA (CE) ALLA VIA TORRINO, 2 AI SENSI DEL D. LGS. 18 APRILE 2016 N. 50**

**Oggetto: Manifestazione di interesse con richiesta di preventivo finalizzata all'individuazione di contraenti per l'affidamento del servizio di "REALIZZAZIONE DI UNA LINEA ELETTRICA LUNGA CIRCA M.170 CON UNA POTENZA DI CIRCA 6 Kw. PER SERRA" DEL CREA CI – LABORATORIO DI CASERTA, SITA IN CASERTA (CE) ALLA VIA TORRINO, 2**

Il CREA Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, con sede a Caserta, Via Torrino, 2 - tel. 0823-256201 fax 0823-493381 indirizzo e-mail [ci@crea.gov.it](mailto:ci@crea.gov.it) posta certificata [ci@pec.crea.gov.it](mailto:ci@pec.crea.gov.it) - sito internet [www.crea.gov.it](http://www.crea.gov.it) , intende acquisire manifestazione di interesse da parte di prestatori di servizi per procedere ad una indagine di mercato finalizzata all'affidamento di un servizio, previa richiesta di preventivo, con le specifiche tecniche elencate di seguito, mediante confronto competitivo tra le aziende. Pertanto,

**IL DIRETTORE**

Visto il decreto presidenziale n.12 del 01/06/2017 di nomina;

**INVITA**

Le aziende interessate a partecipare alla procedura di affidamento, a presentare domanda di partecipazione alla presente indagine di mercato mediante preventiva acquisizione del preventivo di spesa riferito alle attività tecniche di seguito meglio esplicitate.

**SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE**

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 3 del D. Lgs. n. 50/2016 in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del decreto.

Inoltre, in particolare, le aziende dovranno:

- essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali/assistenziali/fiscali;
- possedere i requisiti minimi di idoneità professionale (iscrizione alla C.C.I.A.A. di competenza per le attività richieste dal presente avviso) e di capacità economica-finanziaria (sufficiente livello di copertura assicurativa contro i rischi professionali);

Saranno infine preferite nella selezione le aziende che presenteranno i requisiti sotto elencati:

- esser iscritti con documentazione in corso di validità e accreditati nel Mercato Elettronico della P.A. (MePA);

- aver svolto nell'ultimo triennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso

**CREA - Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali**  
**CREA - Research Centre for Cereal and Industrial Crops**

@ [ci@crea.gov.it](mailto:ci@crea.gov.it) [ci@pec.crea.gov.it](mailto:ci@pec.crea.gov.it)

**W** [www.crea.gov.it](http://www.crea.gov.it)

S.S. 673 - km 25,200 - 71122 Foggia Sede amministrativa

Via Stezzano, 24 - 24126 Bergamo

Via di Corticella, 133 - 40128 Bologna

S.S. 11 per Torino km 2,5 - 13100 Vercelli

Via Torrino, 2 - 81100 Caserta

Corso Savoia, 190 - 95024 Acireale (CT)

**T** +39 0881 742972

**T** +39 035 313132

**T** +39 051 6316811

**T** +39 0161 391134

**T** +39 0823 256201

**T** +39 095 7653111

servizi analoghi all'oggetto dell'avviso stesso.

### **OGGETTO DELL'AVVISO E DELLA PRESTAZIONE**

La ditta dovrà provvedere a la realizzazione di una linea elettrica lunga circa m.170 con una potenza di circa 6 Kw. idonea all'alimentazione delle attrezzature necessarie al funzionamento di un piccolo impianto di compostaggio nonché all'alimentazione di una serra dedicata ad attività sperimentali dotata di 4 motori da 0,5 hp per l'apertura parziale del tetto e delle aperture laterali, di lampade di illuminazione ed eventuali altre apparecchiature che dovesse rendersi necessario allacciare per le attività sperimentali.

Per i dettagli della realizzazione della linea elettrica si acclude il seguente computo:

- Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in Diametro 32mm. (Dorsale Principale Serra) Sono ml. 167
- Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in Diametro 25mm. (Dorsale Principale soffiante). Sono ml. 80
- Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in Diametro 20mm. (Derivazioni motori apertura Serra). Sono ml. 53
- Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 190x140x70 mm. (Cassette su Dorsale Principale). Sono n° 12
- Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm (Cassette su tratti secondari Alimentazioni Motori). Sono n° 4
- Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR,FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare
- Sezione 5X6mm. (Alimentazione Principale SERRA). Sommano ml. 167
- Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di

conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Penta polare  
Sezione 5X4mm. (Alimentazione Principale Soffiante). N. 80

- Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare.
- Sezione 5X1,5mm. (Alimentazione Principale Soffiante). Sommano ml. 60
- Interruttore automatico magneto termico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC( Protezioni Linee Principali ). Sommano n° 2
- Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN35 e morsettiera, fornito e posto in opera Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm. n° 1
- Interruttore automatico magneto termico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC. Sono n° 1
- Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 653p + N + T, 16 A-220÷415 V. Sono n° 1
- Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al "filo incandescente" 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 3p + N + T, 16 A-500 V. Sono n° 1
- Realizzazione cablaggio (alimentazione trifase) del quadro generale previo distacco e riallaccio tensione previa installa azione di n. 2 interruttori (questi esclusi) a protezione delle linee di alimentazione Serra e soffiante)  
A corpo. n° 1

- Realizzazione in acciaio zincato di struttura di supporto per il posizionamento del quadro elettrico alimentazione serra, compreso il fissaggio dello stesso e compresa la connessione elettrica per l'alimentazione dei quattro servomotori a servizio delle aperture della serra medesima. Compreso in oltre ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. A corpo n° 1

## **CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA FUTURA A CUI CI SI CANDIDA**

Il criterio della scelta dell'eventuale affidatario sarà quello del minor prezzo ai sensi del D. Lgs n. 50/2016 ss.mm. e ii. determinato in seguito all'acquisizione dei preventivi tramite RdO MePA o altra procedura negoziale in caso di impossibilità a procedere tramite mEpa. In questa fase non bisogna presentare offerte, a pena l'esclusione dalla gara.

## **MODALITÀ DI INVIO DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

La manifestazione di interesse dovrà pervenire tassativamente entro le ore 19.00 del giorno 2 gennaio 2019 ed esclusivamente al seguente indirizzo di posta certificata: [ci@pec.crea.gov.it](mailto:ci@pec.crea.gov.it), indicando nell'oggetto **"Manifestazione di interesse con richiesta di preventivo finalizzata all'individuazione di contraenti per l'affidamento del servizio di REALIZZAZIONE DI UNA LINEA ELETTRICA LUNGA CIRCA M.170 CON UNA POTENZA DI CIRCA 6 Kw. PER SERRA" DEL CREA CI – LABORATORIO DI CASERTA, SITO IN CASERTA (CE) ALLA VIA TORRINO, 2.**

La manifestazione di interesse dovrà essere costituita, a pena di esclusione, da:

- domanda di interesse, redatta in carta semplice e debitamente sottoscritta, come da allegato, recante l'indicazione completa dei dati personali del candidato / società a cui deve essere allegata debita dichiarazione, resa sotto forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, relativa all'inesistenza di circostanze previste dalla legge quali cause di esclusione da gare e affidamenti pubblici;

*Si informa che i dati personali forniti e raccolti sulla scorta della presente indagine di mercato verranno trattati nel pieno rispetto di quanto previsto dal D. Lgs. n. 196/2003. Saranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini della procedura negoziata di che trattasi e resteranno riservati sino alla conclusione della stessa.*

## **SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA**

Trattandosi di una preliminare indagine di mercato, propedeutica al successivo espletamento di procedura negoziata ad invito, chi presenterà sarà invitato ad RdO sul MePA, o con altra idonea procedura amministrativa.

Il presente avviso, finalizzato ad una indagine esplorativa di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la scrivente Amministrazione che si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

La candidatura presentata dal candidato ha come scopo la manifestazione di disponibilità all'assunzione dell'incarico. L'amministrazione non è in alcun modo vincolata a procedere ad alcun affidamento poiché con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale, paraconcorsuale o procedura di gara. Non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito, nemmeno con riferimento all'ampiezza, frequenza e numero degli incarichi svolti o all'esperienza maturata.

*Resta inteso che le indicazioni fornite nella domanda di partecipazione sono rese, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., in forma di autocertificazione e che una mendace o falsa dichiarazione, rilevata nel corso delle verifiche previste da norma, verrà segnalata ai sensi di legge.*

## **PUBBLICITÀ**

Il presente avviso viene pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente [www.crea.gov.it](http://www.crea.gov.it) nella sezione gare/appalti.

## **INFORMAZIONI:**

Eventuali richieste di chiarimenti e quesiti potranno essere inviati in forma scritta al seguente indirizzo mail: [michele.cermola@crea.gov.it](mailto:michele.cermola@crea.gov.it) e p.c. [luigi.morra@crea.gov.it](mailto:luigi.morra@crea.gov.it) specificando in oggetto: **"Quesito: Manifestazione di interesse con richiesta di preventivo finalizzata all'individuazione di contraenti per l'affidamento del servizio di "REALIZZAZIONE DI UNA LINEA ELETTRICA LUNGA CIRCA M.170 CON UNA POTENZA DI CIRCA 6 Kw. PER SERRA" DEL CREA CI – LABORATORIO DI CASERTA, SITA IN CASERTA (CE) ALLA VIA TORRINO, 2.**

## **ALLEGATO**

**"Allegato A"** – Manifestazione di interesse

IL DIRETTORE  
Prof. Nicola Pecchioni  
F.to Nicola Pecchioni