



REGIONE SICILIANA
Presidenza

Consorzio di tutela
Arancia di Ribera DOP

AVVISO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA SELEZIONE DI UN'AZIENDA CHE FORNISCA UN IMPIANTO DIMOSTRATIVO PER L'IRRIGAZIONE DI AGRUMETO COSTITUITO DA UN IMPIANTO DI POMPAGGIO E DI FILTRAGGIO DELL'ACQUA ALIMENTATO DA PANNELLI FOTOVOLTAICI

Il Presidente del Consorzio di tutela Arancia di Ribera DOP

Premesso

Che il Consorzio di tutela Arancia di Ribera DOP risulta beneficiario, in qualità di partner, nell'ambito delle attività del progetto transfrontaliero Italia-Tunisia, del contributo UE per il progetto "EauSIRIS - Nuova strategia di gestione dell'acqua e del suolo e attuazione di tecnologie verdi per un'agricoltura resiliente ai cambiamenti climatici",

"EauSiris- Nouvelle Stratégie de gestion des Eaux, des Sols et Implémentation des technologies vertes pour une agRIculture résiliente aux changements climatique",

ammesso a contributo con D.D.G. n. 897 del 1/12/2021 dalla Regione Siciliana e ammesso alla registrazione il 08/11/2021 N. REF. C-5-3.2-35, CUP G59J21010250005;

che, nell'ambito di questo progetto, il Consorzio è tenuto all'installazione di un impianto dimostrativo per l'irrigazione di agrumeto costituito da un impianto di pompaggio e di filtraggio dell'acqua alimentato da pannelli fotovoltaici;

che l'impianto completo dovrà essere installato in un'azienda del territorio di coltivazione dell'arancia di Ribera DOP che verrà selezionata con apposito avviso.

emana il seguente Avviso per manifestazione di interesse

1. Oggetto della manifestazione di interesse

La manifestazione di interesse ha per oggetto l'individuazione di una ditta che possa fornire un impianto dimostrativo per l'irrigazione di agrumeto costituito da un impianto di pompaggio e di filtraggio dell'acqua alimentato da pannelli fotovoltaici;

2. Servizi richiesti

La fornitura deve avere per oggetto:

- 1) **Installazione di un sistema di pompaggio di potenza di almeno 4 kW**, alimentato da energia prodotta dall'impianto fotovoltaico, costituita da:
 - Elettropompa idraulica sommersa della potenza complessiva di almeno 4 kW e HP 5,5, funzionante in condizioni di massimo rendimento e capace di erogare a bocca vasca, la portata volumetrica di almeno 400 (l/m) a mt 40, completa di camicia di raffreddamento zincata, prefiltro, n. 4 boe galleggianti e raccorderia varia per il montaggio;
 - Raccorderia e tubi di collegamento in PE alta densità DN 75 PN 10 a marchio IP conforme alla norma UNI EN 12201 per la pesca e la mandata di almeno 100 mm all'impianto di filtraggio e collegamento alla rete principale dell'azienda, per una distanza

massima di mt. 50,00 compreso di eventuale scavo e reinterro, per dare l'impianto in perfetta regola d'arte;

- 2) **Installazione di un sistema di filtraggio**, costituito da:
- **Batteria filtrante da lt/sec 8 automatica**, con fornitura e posa in opera di n. 1 filtro tipo MD 2x500, doppio corpo verticale a massetto drenante, portata max 500 l/m entrata e uscita; corpo filettante 1"1/2, pressione di esercizio max 8bar, costruito in acciaio a carbonio zincati a caldo, verniciati esternamente, completi di contro lavaggio automatico centralina di comando AC-DC, completa di pressostato differenziale, valvole idrauliche da 1" 1/2, collettori di entrata e uscita flangiati DN 80 zincati a caldo, completi di valvole di sfiato, valvola master DN80 con pilota di sostegno della pressione, bulloni zincati e guarnizioni flange e manometri;
 - fornitura e posa in opera di sabbia silicea di diversa granulometria, per caricamento filtro serie MD;
 - fornitura e posa in opera di filtro serie CE 10 HF autopulente, cartuccia inox con fori da 2,00 mm. e calza in nylon da 120 mesh, flangiato DN 80, portata max 600 l/m, pressione di esercizio max 8 bar costruito in acciaio a carbonio zincato a caldo e verniciato esternamente, completo di manometro e valvola di scarico;
 - base in calcestruzzo da mt.5 x 4 spess. cm.0,15 per l'allocazione e il montaggio della su specificata batteria filtrante;
- 3) **Progettazione e competenze tecniche** per il dimensionamento dell'impianto pilota alimentato da energie rinnovabili.

Si richiede altresì, in relazione alle disponibilità finanziarie del progetto, la disponibilità per la:

- 4) **Installazione di un sistema di controllo centralizzato, per il comando delle valvole idrauliche che** permette una programmazione irrigua precisa ed efficiente senza aver bisogno di cavi elettrici. il sistema dovrà gestire almeno 4 moduli di campo contemporaneamente, raggio di comando fino a mt.800, connessione 3G, nr.12 connessioni al giorno, bluetooth, basso assorbimento, impermeabile ip65. il sistema deve funzionare tramite scheda SIM con abbonamento annuale.
- Fornitura e posa in opera di stazione di comando ad almeno 4 stazioni
 - fornitura e posa in opera di elettrovalvole da 2" con solenoide *latching* filtro da 4" per alimentazione di impianto a goccia, completo di raccordi per l'inserimento in linea con la tubazione.

3. Valore della manifestazione

L'importo complessivo per l'affidamento dell'appalto per la fornitura di cui all'oggetto della presente manifestazione, sulla base dell'indagine di mercato condotta preliminarmente, è stimato in misura non superiore a € 15.000,00 (quindicimila/00) onnicomprensivo. L'appalto sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

4. Requisiti di partecipazione

Possono presentare manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 45 del D.lgs. n. 50/2016.

Si precisa che il requisito primario è avere il codice ATECO corrispondente alla fornitura di cui all'oggetto della presente manifestazione.

Gli operatori economici partecipanti devono essere in possesso dei seguenti requisiti.



REGIONE SICILIANA
Presidenza



- Requisiti di ordine generale
- Assenza dei motivi di esclusione dalle gare pubbliche di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ove applicabile.
- Capacità tecnico professionale.
- Il concorrente deve essere iscritto, per lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto, nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura territorialmente competente;
- avere all'interno del proprio figure professionali in grado di svolgere le attività richieste, inclusa la progettazione e la esecuzione a regola d'arte di tutte le opere previste;
- aver realizzato dal 1° gennaio 2020 ad oggi almeno 3 forniture simili.

- Si richiede, inoltre, che l'offerente sia in grado di dimostrare quanto segue:
- aver esperienza specifica e caratterizzante nel campo dimostrabile dall'aver realizzato commesse simili;
- capacità di installazione di sistemi di pompaggio e di sistemi di filtraggio;
- capacità di progettazione e competenze tecniche;
- capacità di installazione di sistemi di controllo centralizzati.

5. Capacità economica e finanziaria

Il concorrente deve aver realizzato un fatturato specifico medio annuo, negli ultimi tre esercizi finanziari disponibili, per servizi analoghi a quello posto a gara non inferiore, al netto dell'IVA, ad € 25.000,00 (venticinquemila/00).

Tutti i requisiti sopra citati devono essere posseduti al momento della presentazione della manifestazione d'interesse ed in mancanza dei quali non si sarà ammessi alla successiva eventuale procedura di gara. Il possesso dei suddetti requisiti dovrà essere dichiarato all'atto della presentazione della manifestazione di interesse ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

6. Modalità e termine per la presentazione delle candidature

Gli operatori economici devono manifestare interesse ad essere invitati alla procedura oggetto del presente avviso entro e non oltre il giorno 29 settembre 2023, inviando all'indirizzo pec **aranciadiriberadop@pec.it** la propria manifestazione di interesse. -Manifestazione d'interesse - compilato in ogni sua parte e firmato digitalmente. La pec deve riportare nell'oggetto: **“Manifestazione di interesse finalizzata alla selezione di un'azienda che fornisca un impianto dimostrativo per l'irrigazione di agrumeto costituito da un impianto di pompaggio e di filtraggio dell'acqua alimentato da pannelli fotovoltaici”**.

Si precisa che non saranno prese in considerazione eventuali manifestazioni di interesse pervenute in data successiva al predetto termine ovvero con modalità diverse da quelle sopra indicate. Al riguardo farà fede la data e l'ora di arrivo della pec. La manifestazione di interesse non dovrà contenere alcuna indicazione economica relativa ai servizi oggetto del presente avviso. Le candidature saranno valutate unicamente tenendo conto di quanto dichiarato nell'apposito Modello A -Manifestazione d'interesse - parte integrante e sostanziale del presente avviso.



Consorzio di tutela
Arancia di Ribera 

7. Fase successiva alla ricezione delle candidature

Il Consorzio di Tutela Arancia di Ribera, tenendo conto delle manifestazioni di interesse pervenute, inviterà gli eventuali soggetti idonei, a rispondere con la propria offerta ad una RDO (Richiesta Di Offerta) sempre tramite PEC ed entro il termine che sarà indicato nell'apposita RDO.

8. Precisazioni

Con la presente indagine esplorativa non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o para concorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione ma si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità ai sensi degli artt. 30 e 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Il Consorzio di Tutela Arancia di Ribera si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento, ovvero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dar seguito alla selezione per l'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

In caso di chiarimenti è possibile contattare il Coordinatore del progetto, dott. Giuseppe Pasciuta, all'indirizzo e-mail: peppepasciuta@gmail.com oppure al numero 3389963616.

Ribera 19.09.2023

f.to Salvatore Daino
Presidente Consorzio di tutela Arancia di Ribera DOP