



**AVVISO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA SELEZIONE DI UN'AZIENDA CHE FORNISCA LA PROGETTAZIONE E L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DIMOSTRATIVO PER L'IRRIGAZIONE DI UN AGRUMETO COSTITUITO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI DA 10KW E BATTERIA DI ACCUMULO.**

### **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 alla progettazione e l'installazione di un impianto dimostrativo per l'irrigazione di un agrumeto costituito di pannelli fotovoltaici da 10kw e batteria di accumulo;

che l'impianto completo verrà 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 la progettazione e l'installazione di un impianto dimostrativo per l'irrigazione di un agrumeto costituito di pannelli fotovoltaici da 10kw e batteria di accumulo.

##### **2. Servizi richiesti**

L'impianto completo dovrà essere costituito da:

- **Fornitura ed installazione di pannelli fotovoltaici di 10 kW e batteria di accumulo**, da posizionare sull'edificio individuato, completo di:
  - o struttura di sostegno e dispositivi di interconnessione corredati dei relativi connettori ed inverter di opportuna taglia di potenza ed adeguato livello di isolamento;
  - o apparecchi, dispositivi e sistemi ausiliari di collegamento e trasmissione dell'energia per il vettoriamento alla rete elettrica a servizio dell'alimentazione della specifica elettropompa;



- quadro elettrico generale (Power Center) e quadro elettrico di azionamento, misura, monitoraggio e controllo dei principali parametri.
- batteria di accumulo,
- progettazione e competenze tecniche.

Più specificatamente, il servizio richiesto per l'impianto fotovoltaico da fornire ed installare, deve essere costituito da:

### 1) Fornitura ed installazione di pannelli fotovoltaici di 10 kW

- Pannelli solari mono cristallino fotovoltaici per una potenza complessiva di 10 kW;
- Struttura di sostegno tramite vitoni su tetto a falda o in alternativa di sistema a triangolo completo di zavorre di sostegno su tetto piano;
- Inverter trifase 10Kw ibrido;
- Installazione meter per monitoraggio della energia prodotta tramite applicazione;
- Installazione di quadro D/C;
- Installazione di quadro A/C;
- Installazione di scaricatori sovratensione;
- Interruttori magnetotermici;
- Cavi per l'alimentazione al contatore;
- Predisposizione di n. 2 coppie di stringhe
- Cablaggi ed accessori;
- Oneri di connessione ENEL;
- Certificazione impianto;
- Installazione linea alimentazione dell'elettropompa di adeguata sezione con una distanza dall'impianto max di mt. 50
- Predisposizione quadro elettrico con apposito interruttore per protezione linea elettrica dell'elettropompa;
- Installazione quadro elettrico con apposito interruttore protezione elettropompa;
- Installazione di messa a terra con apposito palo di dispersione;
- Predisposizione alloggio contatore energia

### 2) 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:

### 3) Fornitura di un impianto di accumulo da fornire ed installare è costituito:

- a. Batteria di accumulo di 5,0 kW/h;
- b. Interfaccia gestione di carica;
- c. Quadro in D/C.

### 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 € 16.000,00 (sedecimila/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.



REGIONE SICILIANA  
Presidenza



#### 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.

- 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 organico figure professionali in grado di svolgere le attività richieste;
  - aver realizzato dal 1° gennaio 2020 ad oggi almeno 3 forniture simili.
- Si richiede, inoltre, che l'offerente sia in grado di dimostrare di aver esperienza specifica e caratterizzante nel campo, dimostrabile dall'aver realizzato commesse simili.

#### 5. Capacità economica e finanziaria

La ditta 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](mailto: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 la progettazione e l'installazione di un impianto dimostrativo per l'irrigazione di un agrumeto costituito di pannelli fotovoltaici da 10kw e batteria di accumulo.**"

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 paraconcorsuale 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](mailto:peppepasciuta@gmail.com) oppure al numero 3389963616.

Ribera 19.09.2023

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