

## INDAGINE DI MERCATO AVVISO ESPLORATIVO

**Cod.61 \_17 Lavori di realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare del parco scientifico e tecnologico in località Piscinamanna, Pula**

**CIG 70500182E6  
CUP G73D16000280006**

Indirizzi di riferimento:

Sardegna Ricerche, c/o edificio 2, località Pixina Manna, 09010 Pula (CA) Tel. 0039 07092431; <a href="http://www.sardegna ricerche.it">http://www.sardegna ricerche.it</a>	
Responsabile del procedimento	Ing. Lucia Sgheddu ( <a href="mailto:sgheddu@sardegna ricerche.it">sgheddu@sardegna ricerche.it</a> ) 0039070/92431
Per quesiti di ordine amministrativo	Dott. Vincenzo F. Perra ( <a href="mailto:perra@sardegna ricerche.it">perra@sardegna ricerche.it</a> ) 0039070/92431
Per quesiti di ordine tecnico	Ing. Lucia Sgheddu ( <a href="mailto:sgheddu@sardegna ricerche.it">sgheddu@sardegna ricerche.it</a> ) 0039070/92431

Sardegna Ricerche intende espletare un'indagine di mercato propedeutica all'affidamento dell'appalto per l'esecuzione dei lavori dell'intervento "Lavori di realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare del parco scientifico e tecnologico in località Piscinamanna, Pula" al fine di individuare, nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, gli operatori economici, da invitare alla relativa procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016.

L'avvio della presente indagine di mercato non comportano per Sardegna Ricerche alcun obbligo di invito alla successiva procedura di gara, né vi può essere, per i partecipanti alla indagine, alcun diritto a qualsivoglia prestazione da parte della Stazione Appaltante la quale, infatti, si riserva il diritto di non procedere alla gara d'appalto.

I partecipanti alla presente indagine di mercato, con la sola presentazione delle istanze, consentono al trattamento dei rispettivi dati societari e personali, per le

esigenze concorsuali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, recante il Codice in materia di protezione dei dati personali, secondo quanto precisato nel presente avviso.

## **2. OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO**

L'oggetto dell'appalto consiste nella realizzazione di 6 impianti fotovoltaici autonomi del tipo Grid-connected, ovvero collegato alla rete, a servizio delle strutture esistenti facenti parte del "Parco Scientifico e Tecnologico (PST)" ubicato a Pula (CA) in località Piscinamanna.

I moduli saranno posizionati sul solaio di diversi edifici del complesso utilizzando opportune strutture in c.a. vibrato che per la particolarità del sistema svolgono la duplice funzione di supporto e zavorra, garantendo una perfetta stabilità del sistema e una maggiore velocità di posa.

Nello specifico i sei impianti saranno realizzati nelle coperture degli edifici 1, 2, 3, 5 e 8 di seguito descritti.

### **Edificio 1**

Il generatore fotovoltaico sarà composto da 448 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 112,00 kWp.

### **Edificio 2**

Il generatore fotovoltaico composto da 306 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 76,50 kWp.

### **Edificio 2 (mensa)**

Il generatore fotovoltaico, destinato alla mensa, sarà composta da 72 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 18,00 kWp.

### **Edificio 3**

Il generatore fotovoltaico sarà composto da 356 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 89,00 kWp.

### **Edificio 5**

Il generatore fotovoltaico sarà composto da 252 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 63,00 kWp.

### **Edificio 8**

Il generatore fotovoltaico sarà composto da 270 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 67,50 kWp.

Gli interventi da eseguire possono essere sintetizzati come segue:

- posa del sistema di supporto dei moduli fotovoltaici;
- posizionamento e fissaggio dei moduli fotovoltaici;

- realizzazione di tutti i collegamenti elettrici entro canalette rigide in pvc e tubazioni rigide;
- realizzazione del sottoquadro di campo e del quadro di campo;
- collegamento elettrico fino al locale tecnico entro passerella metallica;
- posizionamento degli inverters e realizzazione del quadro di alternata;
- connessione alla rete elettrica;
- verifica funzionale dell'impianto e di tutti gli apparecchi.

L'intervento prevede infine l'adeguamento delle cabine elettriche a servizio delle strutture esistenti facenti parte del "Parco Scientifico e Tecnologico (PST)".

Il progetto esecutivo è stato approvato dalla S.A con determina DG n°1542 del 23/12/2015 e validato dal RUP ing. Lucia Sagheddu in data 23/12/2015.

Importo complessivo dell'appalto € **914.953,37 I.V.A.** esclusa così suddiviso:

- Importo per l'esecuzione dei lavori: € **888.693,37** soggetto a ribasso
- Oneri per attuazione piani di sicurezza € **26.260,00** non soggetti a ribasso.

### **3. CATEGORIE E CLASSIFICHE**

**Categoria prevalente:** Categoria "OG9" IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA per un importo di complessivi di € **914.953,37 compresi € 26.260,00** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso IVA esclusa, **Classifica III** (art. 61 DPR n° 207/2010).

### **4. FORMA DELL'APPALTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Il contratto sarà stipulato "a corpo" ai sensi dell'articolo 3, lettera dddd) del D.lgs. 50/2016 per cui il corrispettivo contrattuale si riferisce alla prestazione complessiva come eseguita e come dedotta dal contratto. L'importo del contratto, come determinato in sede di gara, resterà fisso e invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità. L'aggiudicazione sarà stabilita secondo il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'articolo 95, comma 4, lettera a) del suindicato D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

### **5. FINANZIAMENTO**

L'opera in oggetto è finanziata con risorse POR FESR 2014 - 2020 Azione 4.1.1 "Progetto ricerca e sperimentazione energie rinnovabili" CUP: G73D16000280006.

### **6. TERMINE DI ESECUZIONE DEI LAVORI**

Ai sensi dell'articolo 4.10 del Capitolato Speciale d'Appalto, l'Appaltatore dovrà dare ultimate tutte le opere appaltate entro il termine di **giorni 160 (centosessanta)** naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori.

### **7. REQUISITI MINIMI NECESSARI PER LA SUCCESSIVA PARTECIPAZIONE ALLA GARA**

#### **7.1. CONDIZIONI E REQUISITI DI ORDINE GENERALE E DI IDONEITA' PROFESSIONALE**

Insussistenza delle cause di esclusione dalla gara di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

## 7.2. REQUISITI TECNICO-ORGANIZZATIVI ED ECONOMICO-FINANZIARI RELATIVI AI LAVORI

Qualificazione dell'esecutore dei lavori. I concorrenti devono essere in possesso di:

- **attestazione** rilasciata da Società Organismo di Attestazione (S.O.A) regolarmente autorizzata dall'ANAC, in corso di validità, che documenti la qualificazione di sola costruzione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere nelle misure indicate precedentemente. La qualificazione in una categoria **abilita** il concorrente a partecipare alla gara nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto;
- ai sensi dell'articolo 8 del Capitolato Speciale d'Appalto e in applicazione del Decreto Ministeriale 24 dicembre 2015 (G.U. n. 16 del 21 gennaio 2016), che definisce i Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione, in alternativa:
  - registrazione EMAS (Regolamento n. 1221/2009 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit) in corso di validità;  
**oppure**
  - una certificazione secondo la norma ISO14001 o secondo norme di gestione ambientale basate sulle pertinenti norme europee o internazionali, certificate da organismi di valutazione della conformità;  
**oppure**
  - altre prove relative a misure equivalenti in materia di gestione ambientale.

## 8. SOGGETTI AMMESSI ALLA INDAGINE DI MERCATO

Sono ammessi alla partecipazione della presente indagine di mercato i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, costituiti da imprese singole o imprese riunite o consorziate, ai sensi degli articoli 92, 93 e 94 del d.P.R. n. 207/2010 nonché dagli artt. 47, 45, comma 2, lett. c) ultimo periodo e 48 del D.Lgs. n. 50/2016, ovvero da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'articolo 48, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, nonché concorrenti con sede in altri stati membri dell'Unione Europea alle condizioni di cui all'articolo 62 del d.P.R. n. 207/2010, oppure le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter del decreto- legge 10 febbraio 2009 n. convertito dalla legge 9 aprile 2009 n. 33.

Sono ammessi i concorrenti in possesso di attestazione, rilasciata da Società di attestazione (SOA) o di cui al D.P.R. 34/2000, regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione nelle categorie e classifiche dei lavori in oggetto come sopra indicate.

Il concorrente, che partecipa alla presente manifestazione di interesse, qualora privo della categoria OG9 CLASSIFICA III, potrà:

- presentare successiva offerta associato in RTI quale **mandatario** di operatori riuniti ai sensi dell'articolo 48 comma 11 del D. Lgs. 50/2016;
- presentare successiva offerta individualmente avvalendosi del requisito di un soggetto ausiliario ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016.

In tutti i casi ai sensi dell'articolo 48 comma 11 del D. Lgs. 50/2016, l'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

## **9. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

Le informazioni complementari sulla presente indagine di mercato verranno fornite fino al termine tassativo di 6 giorni prima della scadenza del termine stabilito per la ricezione delle manifestazioni di interesse, sempre che siano state chieste in tempo utile.

Tali informazioni complementari potranno essere fornite per il tramite di FAQ pubblicate sul sito di <http://www.sardegna ricerche.it>, nella sezione Gare e appalti, cod. 61\_17.

A partire dalla data di pubblicazione del presente avviso, le precisazioni in relazione alla procedura che si rendessero necessarie saranno oggetto di pubblicazione da parte di Sardegna Ricerche per il tramite dello stesso profilo committente sopra citato.

E' onere dei soggetti che intendono manifestare il proprio interesse, verificare l'eventuale pubblicazione di rettifiche, aggiornamenti e/o integrazioni. I concorrenti sono tenuti a prendere in considerazione il contenuto dei documenti presenti sul sito web dell'Ente nella loro versione aggiornata.

Anche la data del successivo sorteggio sarà pubblicata nella sezione del sito web sopra riportata.

## **10 - TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

La manifestazione d'interesse, dovrà essere presentata compilando il modulo di dichiarazione, allegato al presente avviso, in lingua italiana e dovrà pervenire, a pena di esclusione, entro le ore **12:00 del 17 maggio 2017** al seguente indirizzo:

**SARDEGNA RICERCHE Via Palabanda 9, 09123 Cagliari.**

Gli operatori economici singoli, raggruppati o consorziati, che intendono partecipare alla presente avviso, devono far pervenire la propria manifestazione di interesse, **a pena di esclusione**, per raccomandata postale, o posta celere, o tramite corriere, agenzia di recapito ovvero mediante consegna a mano, in un plico sigillato riportante all'esterno le generalità del mittente (ossia ragione sociale, indirizzo, numero di telefono, indirizzo PEC, indirizzo e-mail, Codice Fiscale, Partita Iva del concorrente in modo completo e leggibile (nel caso di R.T.I. detti elementi dovranno essere indicati per tutte le imprese riunite)) e la seguente dicitura **“Cod. 61\_17 Indagine di mercato per i Lavori di realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare del parco scientifico e tecnologico in località Piscinamanna, Pula. NON APRIRE”**.

In alternativa le imprese interessate possono inviare l'istanza, compilata e firmata digitalmente, via posta elettronica certificata all'indirizzo [protocollo@cert.sardegna ricerche.it](mailto:protocollo@cert.sardegna ricerche.it) entro e non oltre la stessa data e orario di scadenza riportando ad oggetto della PEC la dicitura dei lavori sopra riportata in grassetto.

Nel caso di consegna a mano, l'ufficio protocollo redigerà apposita ricevuta indicante la data e l'ora di presentazione. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non venga recapitato in tempo utile o non venga apposta la data e l'ora di consegna da parte del protocollo.

L'istanza deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico (o da tutti i legali rappresentanti degli operatori economici in caso di RTI non ancora costituito), ed essere corredata da fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore e riportare:

- i dati identificativi del legale rappresentante così come indicati nel modulo allegato;
- i dati identificativi della ditta partecipante così come indicati nel modulo allegato;
- la forma di partecipazione (impresa singola, consorzio, RTI, ecc...);
- la dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/00 che il soggetto partecipante nel suo complesso non si trova in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/16;
- la dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/00 di essere in possesso dei requisiti di qualificazione così come indicati nel presente avviso;
- la dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/00 di non essere in possesso dei requisiti di qualificazione così come indicati nel presente avviso ma che si intende presentare successiva offerta associato in RTI quale mandatario di operatori riuniti e qualificati ai sensi dell'articolo 48 comma 11 del D. Lgs. 50/2016 e/o presentare successiva offerta individualmente avvalendosi del requisito di un soggetto ausiliario ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016.
- l'autorizzazione all'uso e l'indicazione dell'indirizzo di posta elettronica certificata per le successive comunicazioni inerenti la procedura.

Ciascuna ditta può presentare una sola istanza. In caso di istanza multipla da parte della stessa ditta si terrà conto dell'ultima presentata in ordine cronologico, qualora presentata nei termini.

## **11. CAUSE DI ESCLUSIONE**

Saranno escluse le manifestazioni d'interesse:

- non sottoscritte o non firmate digitalmente;
- pervenute in ora e data successiva ai termini indicati all'articolo 10 del presente avviso;
- pervenute da operatori economici ai quali è stato aggiudicato un lavoro da Sardegna Ricerche nei 12 mesi precedenti alla pubblicazione del presente avviso.

Le esclusioni verranno comunicate ai soggetti interessati secondo le modalità che ciascun partecipante dichiara e autorizza nella manifestazione d'interesse.

## **12. MODALITÀ DI SELEZIONE DELLE IMPRESE DA INVITARE**

L'invito sarà esteso ad un numero di imprese pari a **20 (VENTI)**, per cui, se il numero delle imprese che hanno presentato manifestazione di interesse e risultate idonee dovesse essere:

1. Superiore a 20, si procederà al sorteggio pubblico in forma anonima che avverrà in seduta pubblica, nel giorno che verrà comunicato mediante avviso che verrà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente <http://www.sardegna ricerche.it>, nella sezione Gare e appalti, cod. 61\_17. Sarà dunque onere dei soggetti interessati consultare l'apposita sezione;

Il sorteggio si svolgerà con le seguenti modalità:

- In seduta riservata si provvederà ad assegnare un codice numerico agli operatori che avranno trasmesso la manifestazione d'interesse (a mano o via pec) regolarmente entro i termini previsti dall'avviso.
  - In seduta pubblica, si procederà al sorteggio dei codici numerici in modo da individuare gli operatori che potranno essere invitati alla procedura d'appalto;
2. Inferiore o pari a 20, l'invito sarà esteso a tutte le imprese idonee che hanno manifestato l'interesse;

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei lavori.

Il presente avviso, finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo Sardegna Ricerche che sarà libera di avviare altre procedure.

L'Amministrazione 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.

### **13. ORGANISMO RESPONSABILE DELLE PROCEDURE DI RICORSO**

T.A.R. Sardegna - Via Sassari, 17 - 09123 Cagliari - Tel 070 679751 - fax 070 67975230.

### **14. TRATTAMENTO DATI**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30/6/2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) si informa che i dati personali forniti e raccolti in occasione della presente procedura verranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini della gara nonché conservati sino alla conclusione del procedimento presso il Settore Affari Giuridici.

F.to Il Responsabile del procedimento Lucia Sagheddu