

ENTE PARCO NAZIONALE dell' ARCIPELAGO DI LA MADDALENA



ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 260 DEL 23 APR. 2014

Prot. _____

La Maddalena, li _____

Pos. _____

del _____

SPETT.LE

Mezzo invio

Anticipata via e-mail

OGGETTO: FORNITURA DI UN INVERTER DI UN PANNELLO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DEL PARCO NAZIONALE DELL'ARCIPELAGO DI LA MADDALENA, UBICATO IN LOCALITA' STAGNALI
CIG: ZC30ED98F4

In attuazione della determinazione a contrarre n. in data, si rende noto che l'Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena intende procedere alla fornitura, a mezzo di procedura in economia - affidamento diretto -, di "un inverter di un pannello dell'impianto fotovoltaico del Parco Nazionale dell'arcipelago di La Maddalena, ubicato in localita' Stagnali". Si invita la ditta in indirizzo a presentare offerta nei modi e nei termini previsti dalla presente lettera di invito, nel rispetto della normativa vigente in materia.

1. Ente Appaltante: Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena, via Giulio Cesare 7, 07024 - La Maddalena (Olbia - Tempio), tel. 0789 790211 fax 0789 720049, e.mail: info@lamaddalenapark.org, sito internet: www.lamaddalenapark.it.

2. Procedura di aggiudicazione: ai sensi dell'articolo 125 del D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e dell'art. 90 del Regolamento di Contabilità dell'Ente Parco, la procedura di aggiudicazione dell'appalto è l'affidamento diretto.

3. Criterio di aggiudicazione: massimo ribasso, espresso in cifre e in lettere rispetto all'importo posto a base di gara, ai sensi dell'articolo 82 del D. Lgs. 163/2006.

4. Natura della fornitura: l'appalto, ha per oggetto la fornitura di n° 1 un inverter di un pannello dell'impianto fotovoltaico del Parco Nazionale dell'arcipelago di La Maddalena, ubicato in localita' Stagnali con relativa installazione, con le caratteristiche descritte nell'allegato tecnico.

5. Importo dell'appalto: l'importo complessivo dell'appalto, è pari a € 2.196,00 (euro duemilacentonovantasei/00) IVA, trasporto e installazione, presso la sede dell'impianto fotovoltaico, in località Stagnali, isola di Caprera e ogni altro onere inclusi.

6. Importo a base d'asta: l'importo complessivo a base d'asta, è pari a € 1.800,00 (euro milleottocento/00) al netto dell'IVA;



Non sono ammesse offerte in aumento.

7. Termine del servizio: l'ultimazione della fornitura in oggetto deve avvenire entro giorni 20 dalla conferma della fornitura stessa;

8. Termine per la presentazione dell'offerta: il plico contenente l'offerta e la documentazione richiesta, dovrà pervenire all'Ufficio protocollo dell'Ente Parco, entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 09.30 del giorno04.2014**. Farà fede a tal fine il timbro apposto dall'Ufficio protocollo dell'Ente. Il recapito della busta rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove per qualsiasi motivo non giungesse a destinazione in tempo utile.

9. Indirizzo cui deve essere inviata l'offerta: il plico contenente l'offerta e la documentazione richiesta, dovrà pervenire all'Ufficio protocollo dell'Ente Parco, all'indirizzo indicato al punto 1.

10. Modalità di invio dell'offerta: il plico dovrà essere presentato a mano o a mezzo di raccomandata a/r, sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura. Sul plico, oltre ad essere specificato, in modo completo e leggibile, il nome e l'indirizzo della Ditta mittente, dovrà essere apposta la dicitura: **"Domanda di partecipazione alla procedura in economia - affidamento diretto - per la fornitura di n° 1 un inverter di un pannello dell'impianto fotovoltaico del Parco Nazionale dell'arcipelago di La Maddalena, ubicato in località Stagnali"**.

11. Finanziamento della fornitura e modalità di pagamento: La fornitura è finanziata interamente con fondi dell'Ente. Il pagamento verrà effettuato in un'unica soluzione a saldo, entro 30 giorni dalla presentazione di idoneo documento contabile, attestata regolarità contributiva (D.U.R.C.) richiesta dall'Ente Parco agli Enti preposti, verifica tecnico-amministrativa da parte dell'Ente Parco e del certificato di conformità della fornitura. Il controllo quantitativo della merce verrà effettuato all'atto della consegna; nel caso in cui la fornitura risultasse in tutto o in parte non conforme all'ordine, o se per qualunque altra causa fosse inaccettabile, il fornitore sarà tenuto a proprie spese a ritirarla e sostituirla, nei termini stabiliti, con altra fornitura corrispondente per quantità e qualità alla richiesta, fatto salvo il risarcimento di eventuali danni. Agli effetti dei requisiti qualitativi della merce, resta inteso che la firma per ricevuta, rilasciata al momento della consegna, non impegnerà all'accettazione dell'Ente Parco che si riserva il diritto di verificare la corrispondenza qualitativa in sede di effettivo utilizzo della merce consegnata. L'Ente Parco non assume comunque responsabilità per il deperimento o la perdita della merce respinta ma non ritirata dal fornitore.

12. Documentazione richiesta: il plico dovrà contenere due buste a loro volta debitamente sigillate: la prima, su cui dovrà essere apposta la dicitura "DOCUMENTAZIONE", contenente la documentazione amministrativa, l'altra, su cui dovrà essere apposta la dicitura "OFFERTA ECONOMICA", contenente l'offerta economica.

La busta "DOCUMENTAZIONE" dovrà contenere:

a) Istanza di partecipazione (Allegato 1), redatta ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/00 e corredata da copia del documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità, contenente le seguenti dichiarazioni:

a1) Dichiarazione attestante il possesso dei Requisiti di carattere generale di cui all'articolo 38 del D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 (Allegato 2).

a4) Dichiarazione di assunzione degli obblighi di tracciabilità (Allegato 4) dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010 ed impegno a comunicare a questo Ente Parco gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui all'art. 3 comma 1 della Legge 136/2010, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, dove accreditare i pagamenti medesimi, al fine della riscossione dei mandati di pagamento; (Allegato 4)

a5) Autocertificazione in luogo del DURC, attestante la regolarità contributiva INPS e INAIL ai sensi della normativa vigente in materia; (Allegato 5)

La busta "OFFERTA ECONOMICA" dovrà contenere esclusivamente l'offerta a pena di esclusione.

L'offerta è redatta mediante dichiarazione del massimo ribasso percentuale rispetto all'importo a base d'asta, ai sensi dell'art. 82, comma 2 lettera b) del D.Lgs. N. 163 del 2006, con le seguenti precisazioni:

- Il foglio dell'offerta, in bollo, è sottoscritto con firma leggibile e per esteso, dal legale rappresentante dell'offerente o da altro soggetto avente i medesimi poteri;
- Il ribasso è indicato obbligatoriamente in cifre ed in lettere, in caso di discordanza tra il ribasso espresso in cifre e quello indicato in lettere, prevale quello più conveniente per la Stazione Appaltante;

13. Prescrizioni varie:

- a) La mancanza, l'irregolarità o l'incompletezza, anche parziale, della documentazione o degli elementi prescritti dal presente bando di gara, comporterà l'esclusione dell'offerta.
- b) A norma dell'art. 71 del D.P.R. 28/12/2000, n° 445, le dichiarazioni prodotte ai sensi dell'art. 46 (dichiarazioni sostitutive di certificazioni) e dell'art. 47 (dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà) possono essere soggette ad un controllo e qualora dal controllo medesimo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del richiamato D.P.R. n. 445/2000, decade dai benefici conseguenti all'eventuale provvedimento di aggiudicazione emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere.
- c) La presente richiesta di preventivo non è impegnativa per l'Ente. Il Presidente della commissione di gara si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo all'apertura delle buste o di rinviarne la data, senza che i concorrenti possano accampare alcuna pretesa al riguardo;
- d) Per quanto non previsto nel presente bando di gara, si fa espresso richiamo alle norme di legge vigenti;
- e) In ottemperanza al D.Lgs. 196/2003 (Codice sulla Privacy) i dati raccolti saranno utilizzati al solo fine dell'espletamento della procedura negoziata in oggetto. Il trattamento dei dati verrà effettuato con le modalità e le forme previste dall'art. 19. In ogni momento potranno essere esercitati i diritti riconosciuti all'interessato dall'art. 7 della citata normativa.

14. Organo competente per il ricorso: E' esclusa la competenza arbitrale. Le controversie eventuali saranno di competenza dell'Autorità Giudiziaria presso il Tribunale di Tempio Pausania.

15. Responsabile del procedimento: dott.ssa Patrizia Colnago.

IL DIRETTORE
dott. *Ciro PIGNATELLI*

ALLEGATO TECNICO

- **Intervento di verifica guasto** presso l'impianto fotovoltaico del Parco Nazionale dell'arcipelago di La Maddalena, ubicato in località Stagnali;
- **N°01 Inverter SMA SUNNY BOY 6000 TL-21** ;
- **servizio di sostituzione inverter.**



MODELLO: SUNNY BOY 6000TL 21 RPC

-Ingresso (CC)

Potenza CC max. (@ $\cos \phi=1$)	6280 W
Tensione di ingresso max.	750 V
Range di tensione MPP / Tensione di ingresso nominale	210 V – 500 V / 380 V
Tensione di ingresso min. / Tensione di ingresso di avviamento	125 V / 150 V
Corrente di ingresso max. ingresso A / ingresso B	15 A / 15 A
Corrente di ingresso max. per stringa ingresso A / ingresso B	15 A / 15 A
Numero di ingressi MPP indipendenti / Stringhe per ingresso MPP	2 / A:2; B:2

-Uscita (CA)

MODELLO:	SUNNY BOY 6000TL 21 RPC
Potenza nominale (@230 V, 50 Hz)	6000 W
Potenza apparente CA max.	6000 VA
Tensione nominale CA / Range	220 V, 230 V, 240 V / 180 V – 280 V
Frequenza di rete CA / Range	50 Hz, 60 Hz / –5 Hz ... +5 Hz
Frequenza di rete nominale / Tensione di rete nominale	50 Hz / 230 V
Corrente di uscita max.	26,1 A
Fattore per potenza nominale	1
Fattore di sfasamento impostabile	0,8 sovraeccitato ... 0,8 sottoeccitato
Fasi di alimentazione / Fasi di allacciamento	1 / 1

-Grado di rendimento

Grado di rendimento max. / Grado di rendimento europeo	97 % / 96,4 %
--	---------------

-Dispositivi di protezione

Punto di disinserimento lato ingresso	—
Monitoraggio della dispersione verso terra / monitoraggio della rete	Sì / Sì
Protezione contro l'inversione della polarità C / resistenza ai cortocircuiti CA / separazione galvanica	Sì / Sì / —
Unità di monitoraggio correnti di guasto sensibile a tutti i tipi di corrente	Sì
Classe di protezione (secondo IEC 62103)/categoria di sovratensione (secondo IEC 60664-1)	I / III

-Dati generali

MODELLO:	SUNNY BOY 6000TL 21 RPC
Dimensioni (L x A x P)	490 / 488 / 185 mm (19,3 / 19,2 / 7,3 inch)
Peso	27 kg (59,5 lb)
Range di temperature di funzionamento	-25 °C ... +60 °C (-13 °F ... +140 °F)
Rumorosità, valore tipico	29 dB(A)
Autoconsumo (notte)	1 W
Topologia	Senza trasformatore
Principio di raffreddamento	Opticool
Classe di protezione (secondo IEC 60529)	IP65
Classe climatica (conf. alla norma IEC 60721-3-4)	4K4H
Valore massimo ammissibile per l'umidità relativa (non condensante)	100 %

-Dotazione

Collegamento CC / Collegamento CA	SUNCLIX / Morsetto a molla
Display	Grafico
Interfaccia: RS485 / Bluetooth / Speedwire - Webconnect	Opz. / Si / Opz.
Relè multifunzione / Power Control Module	Si / —
Garanzia (5 / 10 / 15 / 20 / 25 anni)	Si / Opz. / Opz. / Opz. / Opz.
Certificati e omologazioni (ulteriori su richiesta)	CEI 0-21
Protocollo di comunicazione con la rete elettrica IEC 61850 GOOSE	Si*

IL DIRETTORE
dott. *Ciro PIGNATELLI*



ST-GU/pc