

Messina, 05/06/2014

AVVISO DI INFORMAZIONE

AFFIDAMENTO IN ECONOMIA PER L'ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA DI TRAZIONE A PROPULSIONE ELETTRICA DA INSTALLARE A BORDO DI UN PROTOTIPO, DA REALIZZARSI SECONDO SPECIFICHE MECCANICHE, ELETTRICHE E FUNZIONALI PREDISPOSTE DAL CNR ITAE

CIG: 5793868320

A seguito della Decisione di Contrattare Prot. N. 0001798 del **04/06/2014** e nel rispetto dei principi di cui all'Art. 2 del D.Lgs 163/2006, allo scopo di individuare le Ditte da invitare nell'ambito della procedura di affidamento in economia, ai sensi del comma 11 dell'Art. 125 del D.Lgs 163/2006 nonché del D.P.R. N. 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs 163/2006", si pubblica il seguente Avviso.

ENTE APPALTANTE:

Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR ITAE)

OGGETTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO:

Fornitura di un Sistema di trazione a propulsione elettrica da installare a bordo di un prototipo con Massa Massima a pieno carico ≤ 2.5 t, **le cui principali caratteristiche tecniche e prestazionali sono riportate alle tabelle 1 e 2:**

Tabella 1: Caratteristiche tecniche obbligatorie del Sistema

1	Peso, comprensivo di Sistema di accumulo, (PE): $PE \leq 400$ Kg con Capacità del Sistema di Accumulo (SA): $SA \geq 25$ kWh
2	Efficienza complessiva (EFF): $EFF \geq 80\%$
3	Potenza Nominale (PNE): $PNE \geq 45$ kW con Potenza di Picco (10s) (PPE): $PPE \geq 70$ kW
4	Costituito da uno o più Motori elettrici sincroni
5	Sistema di ricarica AC a bordo (Modo 3, IEC 61851-1) con potenza nominale non inferiore a 22 kW e Sistema di ricarica DC (Modo 4, IEC 61851-1) con potenza nominale non inferiore a 22 kW
6	Presa di ricarica di tipo 3c (IEC 62196-2) e Combo Connector (Combo 2, SAE J1772)
7	Centralina di controllo ed attuazione del motore elettrico veicolo e del Sistema di accumulo di energia conforme ISO26262

Tabella 2: Caratteristiche prestazionali obbligatorie del Sistema

1	Velocità massima (VM):	$VM \geq 80$ km/h
2	Velocità da 0 a 50 Km/h (VMP):	$VMP \leq 15$ sec.
3	Pendenza massima superabile a pieno carico (PSPC):	$PSPC \geq 18\%$
4	Autonomia minima (AM):	$AM \geq 100$ km

LUOGO DI CONSEGNA DELLA FORNITURA:

Sede CNR ITAE: Via Santa Lucia sopra Contesse – 5, Messina o altra sede che sarà indicata dal CNR ITAE

REQUISITI TECNICI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO:

Saranno ammessi alla successiva fase di invito alla gara, avente ad oggetto la fornitura di Sistema di trazione a propulsione elettrica da installare a bordo di un prototipo, i Soggetti di cui all'Art. 34 del D.Lgs n. 163/2006, in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnico-organizzativa:

- Esecuzione (conclusa o in corso) negli ultimi N. 3 (tre) esercizi finanziari approvati, presso enti pubblici o privati di N. 1 (una) fornitura analoga a quella oggetto del presente avviso



Istituto di Tecnologie
Avanzate per l'Energia
"Nicola Giordano"

Via S. Lucia sopra Contesse n.5
98126 Messina, Italy
tel: 090 624246, fax: 090 624247
e-mail: itae@itae.cnr.it
http://www.itae.cnr.it/

IMPORTO A BASE DI GARA:

L'importo complessivo è pari a € 185.000,00 (Euro centottantacinquemila/00) IVA esclusa

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'Art. 83 del D.Lgs 163/2006

DURATA DEL CONTRATTO DI APPALTO:

Il Contratto di appalto avrà la durata di 180 giorni a decorrere dalla data di sottoscrizione del medesimo

DIVIETO DI SUBAPPALTO

Il subappalto è escluso. La Ditta/Società affidataria del contratto sarà tenuta ad eseguire in proprio il contratto medesimo che, a pena di nullità, non potrà essere ceduto.

INTERESSE A PARTECIPARE:

Le Ditte interessate dovranno inviare apposita manifestazione di interesse a partecipare alla gara oggetto del presente Avviso allo scrivente Ente Appaltante entro le ore 12:30 del 21/06/2014 mediante PEC all'indirizzo: protocollo.itae@pec.cnr.it

La manifestazione di interesse dovrà riportare i seguenti dati:

- Ragione sociale, indirizzo, telefono, fax, indirizzo e-mail ed indirizzo di posta elettronica certificata (pec);
- Dicitura "Manifestazione di interesse per affidamento della fornitura di un Sistema di trazione a propulsione elettrica da installare a bordo di un prototipo – CIG 5793868320"
- Indirizzo presso il quale dovrà essere inviata la documentazione di gara.

Il R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) è il Rag. Diego Giorgianni del CNR ITAE.

Una volta pervenute le manifestazioni di interesse si procederà all'individuazione degli operatori economici ai quali indirizzare l'invito di presentazione dell'offerta.

La pubblicazione del presente Avviso e la manifestazione di interesse delle Ditte non vincolano in alcun modo l'Ente Appaltante ad inviare l'invito per procedere all'avvio della procedura di affidamento.

La presentazione della manifestazione di interesse non attribuisce alla Ditta alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento della fornitura.

L'Ente Appaltante si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare o non aggiudicare la gara quando ne ravvisi l'opportunità, dandone comunicazione alle imprese concorrenti, le quali non avranno per ciò titolo ad alcun indennizzo o compenso.

I dati raccolti per mezzo del presente Avviso saranno utilizzati e trattati ai fini dell'avviso medesimo e nel rispetto del D.Lgs 196/2003.

Il presente Avviso, in attuazione dei principi di cui all'Art. 2 del D.Lgs 163/2006, è pubblicato sui seguenti siti web: www.urp.cnr.it sezione GARE E APPALTI; www.itae.cnr.it sezione SERVIZI – AVVISI GARE PUBBLICHE.

Per qualsiasi informazione si prega di contattare il R.U.P. mediante l'invio di e – mail al seguente indirizzo: diego.giorgianni@itae.cnr.it



Istituto di Tecnologie
Avanzate per l'Energia
"Nicola Giordano"

Via S. Lucia sopra Contesse n.5
98126 Messina, Italy
tel: 090 624246, fax: 090 624247
e-mail: itae@itae.cnr.it
<http://www.itae.cnr.it/>

Il Direttore del CNR ITAE

Ing. Salvatore Vincenzo Freni
