



AVVISO ESPLORATIVO DEL MERCATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA PER IL TEST SUL CAMPO DI PANNELLI SOLARI TERMICI

Progetto SAC.AD002.172.042 Sviluppo delle Infrastrutture e Programma Biennale degli Interventi del Consiglio Nazionale delle Ricerche

CIG: 8681911B98 – CUP: B55J19000360001 – CUI: 80054330586202100209

DECISIONE DI CONTRATTARE E ATTO DI NOMINA RUP prot. N° 0000707/2021 del 09/03/2021

MARKET EXPLORATION NOTICE FOR THE ASSIGNMENT OF A SOLAR FIELD TEST

Project SAC.AD002.172.042 Sviluppo delle Infrastrutture e Programma Biennale degli Interventi del Consiglio Nazionale delle Ricerche

CIG: 8681911B98 – CUP: B55J19000360001 – CUI: 80054330586202100209

ACT FOR DETERMINES AND RUP APPOINTMENT prot. No. 0000707/2021 del 09/03/2021

Nel rispetto dei principi enunciati agli artt. 29 e 30 del d.lgs. n. 50 del 19/04/2016 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10/L alla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 91 e relative integrazioni e correzioni apportate dal d.lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 in particolare, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e pubblicità, nonché in ottemperanza alle indicazioni contenute nelle Linee Guida n. 8 dell'ANAC approvate dal Consiglio dell'Autorità in data 13/09/2017 con deliberazione n. 950, al fine di individuare le soluzioni disponibili ai fini dell'affidamento della fornitura e installazione di un sistema per il test sul campo di pannelli solari termici, si pubblica il seguente avviso.

In compliance with the principles set out in the Italian Legislations artt. 29 e 30 of d.lgs. n. 50 in 19/04/2016 published on "Supplemento Ordinario n. 10/L alla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 91" and related additions and corrections made by d.lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 in particular, the principles of free competition, non-discrimination, transparency and publicity, as well as in compliance with the indications contained in the Guidelines n. 8 of ANAC approved by "Consiglio dell'Autorità" in 13/09/2017 with deliberation n. 950, in order to identify the solutions available for the purpose of awarding the supply and installation of a solar field test, the following notice is published.

**OGGETTO
(OBJECT)**

Fornitura e installazione di un sistema per il test sul campo di pannelli solari termici per le esigenze di laboratorio e delle linee di ricerca attive dell'Istituto nell'ambito del Progetto SAC.AD002.172.042 Sviluppo delle Infrastrutture e Programma Biennale degli Interventi del Consiglio Nazionale delle Ricerche - CUP B55J19000360001 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede in via Santa Lucia sopra Contesse, 5 – 98126 Messina, nel seguito anche "CNR-ITAE" Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano".

Supply and installation of a solar field test for the requirement of the laboratory and the active research lines of the Institute as part of the Project SAC.AD002.172.042 Sviluppo delle Infrastrutture e Programma Biennale degli Interventi del Consiglio Nazionale delle Ricerche - CUP B55J19000360001 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, based in via Santa Lucia sopra Contesse, 5 – 98126 Messina, "CNR-ITAE" Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano".

**DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA
(TECHNICAL DESCRIPTION OF THE SYSTEM)**

Il sistema per il test sul campo di pannelli solari termici dovrà avere le seguenti caratteristiche:
Consultare capitolato tecnico allegato.

The system for the field test of thermal solar panels must have the following characteristics:
See attached technical specifications Annex.





**Specifiche generali del sistema e criteri di valutazione:
General system specifications and evaluation criteria:**

Consultare capitolato tecnico allegato.
See attached technical specifications Annex.

Si richiedono, inoltre, le seguenti condizioni di acquisto:

- LA SOMMA A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE E' DI 213.000,00 € IVA 22% COMPRESA. Il pagamento verrà effettuato in tre SAL per stato di avanzamento della fornitura nel seguente ordine:
 - SAL 1: 20% come anticipo
 - SAL 2: 40% a collaudo ultimato con esito positivo presso la sede di realizzazione
 - SAL 3: 40% come saldo a collaudo ultimato con esito positivo presso l'ITAE
- Garanzia: è richiesto un periodo minimo di garanzia di 12 mesi. La garanzia deve includere la manutenzione e il supporto, una manutenzione "profonda" da eseguirsi dopo un anno e l'assistenza tecnica tramite telefono ed e-mail.
- Installazione e formazione: questa voce deve includere i costi di viaggio e alloggio per i dipendenti dell'azienda in loco. ITAE avrà cura di predisporre il sito di installazione e garantirà l'accesso al sito di installazione dal lunedì al sabato dalle 8:00 alle 20:00. Si stima un lasso di tempo di 1 (UNA) settimana per l'installazione completa del sistema.
- La Ditta/Società aggiudicataria nel caso di mancato rispetto del termine di consegna stabilito (indicare dove è stabilito), sarà obbligata al pagamento di una penale pari **allo 0,3 % (zero virgola tre per mille)** dell'importo complessivo contrattuale, al netto dell'I.V.A., per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo, senza pregiudizio dei maggiori danni e spese conseguenti al ritardo. Le penali e i maggiori danni, che saranno formalmente comunicati dal CNR-ITAE in ragione del ritardo accumulato o dei danni subiti, dovranno essere liquidati dalla Ditta/Società aggiudicataria, o in difetto eseguiti in danno della medesima Ditta/Società aggiudicataria sulle somme ad essa dovute nell'ambito del medesimo rapporto contrattuale.

Per maggiori dettagli Consultare capitolato tecnico allegato.

Terms of purchase

- THE AVAILABLE BUDGET IS 213.000,00 € VAT 22 % INCLUDED. Payment will be made in three SALs in the following order:
 - SAL 1: 20% as an advanced payment
 - SAL 2: 40% upon successful testing of the equipment at the construction site
 - SAL 3: 40% upon successful testing and commissioning at the ITAE of the equipment.
- Warranty: a minimum warranty period of 12 months is required. Warranty must include maintenance and support, one heavy maintenance to be carried out after one year and technical assistance via phone and E-Mail.
- Installation and training: this item has to include travel and accommodation costs for company employees on site. ITAE will care to prepare the installation site and will grant access to the installation site from Monday to Saturday between 8:00 am and 8:00 pm. A time-frame of 1 (ONE) week is estimated for the complete installation of the system.
- In the event of non-compliance with the established delivery deadline, the awarded company will be obliged to pay a penalty equal to 0.3 % (zero point three per thousand) of the total contractual amount, net of VAT, for each subsequent and continuous natural day of delay, without prejudice to





the greater damages and expenses resulting from the delay. The penalties and greater damages, which will be formally communicated by the CNR-ITAE due to the accumulated delay or the damages suffered, must be paid by the awarded Company.

For more details see attached technical Annex.

Date le condizioni di acquisto richieste, l'ITAE-CNR si impegna a:

- Non divulgare le informazioni confidenziali fornite dall'azienda produttrice a terze parti, previa sua autorizzazione in forma scritta;
- Utilizzare la strumentazione per soli fini scientifici o di natura istituzionale;

Given the required purchase conditions, ITAE-CNR undertakes to:

- Do not disclose the confidential information provided by the manufacturer to third parties, subject to its written authorization;
- Use the equipment for scientific or institutional purposes only;

Tempi di consegna auspicati:

Entro 240 giorni solari a partire dalla data di perfezionamento dell'ordine.

E' richiesto il servizio di installazione, collaudo e training applicativo (come descritto nelle condizioni d'acquisto e come riportato nell'allegato tecnico alla gara), presso l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" con sede in via Santa Lucia sopra Contesse, 5 – 98126 Messina.

Delivery times:

Within 240 calendar days from the purchase order.

The installation, testing and application training service is required (as described in the purchase conditions and in the Technical Annex) at Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" based in via Santa Lucia sopra Contesse, 5 – 98126 Messina

**INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO
(IDENTIFICATION OF THE TENDER)**

Il CNR-ITAE, acquisita la disponibilità dei soggetti interessati, avvierà con gli stessi un confronto concorrenziale finalizzato all'individuazione dell'affidatario più idoneo a soddisfare le esigenze dell'Ente, garantendo la parità di trattamento dei partecipanti, ovvero, nelle ipotesi di infungibilità/esclusività della fornitura a ricorrere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. 50/2016.

Il valore presunto per la fornitura, la consegna e l'installazione presso la sede di Messina del CNR - ITAE del bene è stabilito in € 174.590,16 (Centosettantaquattromilacinquecentonovanta/16) oltre IVA, ai sensi di legge come stabilito nella decisione di contrattare e atto di nomina rup prot. N° 0000707/2021 del 09/03/2021.

CNR-ITAE, having acquired the availability of the interested parties, will initiate a competitive comparison with them aimed at identifying the most suitable contractor to meet the needs of the CNR, guaranteeing equal treatment of the participants. or, in the event of non-fungibility / exclusivity of the supply, to resort to direct assignment pursuant to Art. 63 del d.lgs. 50/2016.

The presumed value for the supply, delivery and installation at the headquarters in Messina of CNR – ITAE is established in € 174.590,16 (One hundred and seventy four thousand five hundred and ninety/ 16) plus VAT, in accordance with the law as established in the act for determines and rup appointment prot. N° 0000707/2021 of 09/03/2021

**TRASMISSIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE
(TRANSMISSION OF EXPRESSIONS OF INTEREST)**

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la propria candidatura entro le ore 12:00 del giorno





30 Aprile 2021 tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo protocollo.itae@pec.cnr.it, utilizzando il format allegato al presente avviso. Solo per gli operatori economici stranieri è ammesso, sempre nei termini precedentemente indicati, l'invio della candidatura, utilizzando il format allegato, al seguente indirizzo email protocollo@itae.cnr.it.

La richiesta, redatta in forma libera, dovrà essere indirizzata a CNR - ITAE, via Santa Lucia sopra Contesse, 5 - 98126 Messina e dovrà indicare con esattezza gli estremi identificativi del richiedente, sede e/o recapito e indirizzo di posta elettronica certificata con espressa autorizzazione ad utilizzare tale indirizzo per ogni successiva comunicazione.

A detta richiesta dovrà essere allegata una fotocopia di un valido documento d'identità del legale rappresentante della Ditta.

Interested economic operators can submit their application by 12:00 of the day 30th April 2021 by certified e-mail PEC to the following address: protocollo.itae@pec.cnr.it, using the format attached to this notice. Only for foreign economic operators it is allowed, always within the terms indicated above, to send the application, using the attached format, to the following email address: protocollo@itae.cnr.it

The request, drawn up in free form, must be addressed to CNR - ITAE, via Santa Lucia sopra Contesse, 5 - 98126 Messina, must indicate the exact identity of the applicant, headquarters and / or address and certified e-mail address with express authorization to use this address for any subsequent communication.

A copy of a valid identity document of the legal representative of the Company must be attached to this request.

ALTRE INFORMAZIONI (OTHER INFORMATION)

Per informazioni di carattere tecnico si prega contattare l'Ing. Salvatore Vasta (tel.: +39.090.6244404, e-mail: salvatore.vasta@itae.cnr.it).

Il presente avviso non costituisce offerta contrattuale né sollecitazione a presentare offerte, ma è da intendersi come mera esplorazione preliminare del mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse, non comportante diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate.

Il CNR-ITAE si riserva la facoltà di richiedere il deposito di una garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale nelle modalità previste dalla vigente normativa. Sin da ora il CNR-ITAE si riserva, inoltre, la facoltà di non procedere all'affidamento della fornitura. In tal caso ai soggetti che avessero inviato la manifestazione di interesse non spetta alcun indennizzo o risarcimento.

Ai sensi e per gli effetti nelle norme contenute nel d.lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), così come modificato ed integrato dal d.lgs. n. 101/2018 di adeguamento della normativa nazionale al Regolamento Europeo 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nonché alla libera circolazione di tali dati, si precisa che il trattamento dei dati relativi alla procedura in argomento sarà improntato ai principi di liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di individuare gli operatori economici in grado di fornire il bene di cui trattasi.

Questo avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it sotto la voce Gare e appalti e nell'apposita sezione del sito www.itae.cnr.it.

Responsabile Unico del Procedimento per la presente procedura è il Dott. Antonino Salvatore Aricò - tel. 090.624224, email: antonino.arico@itae.cnr.it

For technical information please contact Eng. Salvatore Vasta (tel.: +39.090.6244404, e-mail: salvatore.vasta@itae.cnr.it).

This notice does not constitute a contractual offer or solicitation to submit offers, but it is intended as a mere preliminary exploration of the market, aimed at collecting expressions of interest, without entailing rights of pre-emption or preference, nor commitments or constraints for the interested parties.

CNR-ITAE reserves to request the deposit of a definitive guarantee equivalent to 10% of the contractual amount in the manner provided for by current legislation. CNR-ITAE also reserves to not award the supply tender. In this case, the subjects who have sent the expression of interest are not entitled to any indemnity or compensation.





Pursuant to and for the purposes of the rules contained in the d.lgs. n. 196/2003 (Code regarding the protection of personal data), as well as modified and integrated by d.lgs. n. 101/2018 of adaptation of national legislation to the European Regulation 2016/679 (General Data Protection Regulation or GDPR), concerning the protection of individuals with regard to the processing of personal data as well as the free circulation of such data, it is specified that the processing of data relating to the procedure in question will be based on the principles of lawfulness and correctness in full protection of the rights of the participants and of their confidentiality; the data processing has the purpose of identifying the economic operators able to supply the goods in question. This notice is published on the website www.urp.cnr.it under the heading Gare e appalti and on the site www.itae.cnr.it.

RUP for this procedure is Dr. Antonino Salvatore Aricò - tel. +39.090.624224, email: antonino.arico@itae.cnr.it

Il Direttore
Antonino Salvatore Aricò