



AVVISO DI INFORMAZIONE DI PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA

COTTIMO FIDUCIARIO CIG 4797849E3B

A seguito di Determina n.138 del 14/11/2011 e nel rispetto dei principi dell'ex Art. 2 del D. Lgs. 163 del 12/04/2006, al fine di individuare le ditte da invitare a successiva fase di selezione per partecipare alla procedura di affidamento di lavori, servizi e forniture in economia, ex Art. 125 c. 1 lett. B del D. Lgs. 163/2006 nonché del DPR 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs 163/2006" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il 10 dicembre 2010, si pubblica il seguente avviso.

OGGETTO

Acquisto di un misuratore di efficienza quantica e risposta spettrale.

Il prezzo a base d'asta, soggetto a ribasso, è pari a € 85.000,00 (ottantacinquemila/00) al netto dell'IVA (non sono previsti oneri della sicurezza).

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI RICHIESTE

Le caratteristiche tecniche minime richieste sono di seguito specificate.

1) Misuratore dell'efficienza quantica e della risposta spettrale formato da:

- a. Doppia sorgente luminosa e relativi specchi per selezionare la sorgente di interesse
- b. Lampada alogena al quarzo e Tungsteno (QTH) da 100W (IR fino a 2200 nm), f-number f/1,3 con lenti ottiche, lampade di ricambio e accessori
- c. Lampada allo xenon da 150W (UV da 2500 nm), f-number f/1,3 con lenti ottiche, lampade di ricambio e accessori
- d. Convertitore ad alta velocità, con range di foto-corrente compreso tra 100 mA e 2 nA
- e. Amplificatore lock-in a doppia fase
- f. Chopper e relativo controller
- g. Sorgente bias light alogena di potenza 500W/m²
- h. Modalità di misurazione in DC per celle organiche
- i. Monocromatore di lunghezza focale 300 mm, con f-number f/3,9, ampiezza della banda 0,5-15 nm, range di lunghezza d'onda tra 250-2200 nm, fornito di 3 reticoli, dotato di filtri per la selezione della lunghezza d'onda
- j. Porta campioni adatto allo studio di celle di solari a sensibilizzante colorato avente substrato delle dimensioni di 2,5x2,5cm e 5x5 cm e area attiva rispettivamente di 1cm² e 12,5 cm²
- k. Possibilità di misurare IQE e EQE contemporaneamente con sfera al BaSO₄
- l. Cella di riferimento al Silicio con range di calibrazione comprese tra 200-1100 nm
- m. Cella di riferimento al Germanio con range di calibrazione comprese tra comprese tra 700-1800 nm
- n. Sistema di misurazione in funzione della temperatura della cella, che può essere impostato tra +5°C e +70°C

2) Software di caratterizzazione dedicato e compatibile

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

Il CNR-ISTEC, acquisita la disponibilità dei soggetti interessati, avvierà con gli stessi un confronto concorrenziale finalizzato all'individuazione dell'affidatario più idoneo a soddisfare gli obiettivi dell'Ente, garantendo la parità di trattamento dei partecipanti.

ISTEC - CNR - ISTEC

Tit. I.

CI: AMMINISTRAT.

C.F. 80054330586
P.I. 02118311006

Via Granarolo, 64 I-48018 Faenza (RA)
Telefono: +39 0546 699711 - Fax +39 0546 4638

N. 0001564

14/12/2012





La comparazione e valutazione delle offerte pervenute sarà effettuata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 83 del d.lgs. n. 163/2006 sulla base dei seguenti criteri di massima che saranno definiti dettagliatamente nella lettera di invito:

- Prezzo (offerta economica);
- Caratteristiche tecniche ed eventuali servizi aggiuntivi;
- Assistenza tecnica.

Al termine del processo valutativo verrà individuato il soggetto affidatario, che verrà invitato a confermare gli impegni contenuti nell'offerta, sottoscrivendo apposito disciplinare.

TRASMISSIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la propria candidatura **entro le ore 12.00 del 21/12/2012** via fax al numero 0546 46381

La richiesta, redatta in forma libera, dovrà essere indirizzata a CNR - ISTECC, via Granarolo 64, 48018 Faenza(RA), e dovrà indicare con esattezza gli estremi identificativi del richiedente, sede e/o recapito, numero di fax ed espressa autorizzazione ad utilizzare tale mezzo di comunicazione per ogni successiva comunicazione.

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del Procedimento: Sig.ra Paola Pinasco, CNR-ISTEC, Via Granarolo 64, 48018 - Faenza (RA), tel: 0546-699775, fax: 0546-46381, e-mail: paola.pinasco@istec.cnr.it.

ALTRE INFORMAZIONI

Il presente avviso non costituisce offerta contrattuale né sollecitazione a presentare offerte, ma è da intendersi come mero procedimento preselettivo, finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse, non comportante diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli per le parti interessate.

Sin da ora il CNR-ISTEC si riserva di non procedere all'affidamento della fornitura nel caso in cui nessuna delle proposte pervenute sia ritenuta idonea; in tal caso verranno tempestivamente avvisati i partecipanti, ai quali non spetta alcun indennizzo o risarcimento.

Il CNR-ISTEC potrà altresì procedere all'individuazione dell'affidatario anche in presenza di una sola proposta valida.

Ai sensi e per gli effetti del d.lgs. n. 196/2003, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui trattasi.

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

Faenza, 14/12/2012

Il Direttore
(Dott.ssa A. Bellosi)