

AVVISO INDAGINE DI MERCATO

PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016, TRAMITE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO)

ACQUISTO DI SCHEDA HARDWARE COMPLETA DI SOFTWARE PER LETTURA SEGNALE DA UN SENSORE GEM

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): Z071E5CA95

CODICI CPV

30210000-4 Macchine per l'elaborazione di dati (hardware)

48000000-8 Pacchetti software e sistemi di informazione

CODICE NUTS ITG13

A seguito della Determina a contrarre Prot. n. 0002759 del 02/05/2017, si rende noto che l'Istituto per i Processi Chimico Fisici del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito CNR) intende procedere con il presente avviso, ad un'indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici, ai quali inviare una Richiesta di Offerta (RdO) finalizzata all'acquisto di scheda hardware completa di software per lettura segnale da un sensore GEM.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né proposta contrattuale, è finalizzato ad esperire una indagine di mercato e, pertanto, non vincola in alcun modo il CNR che, in qualunque momento potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della procedura che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla Stazione appaltante.

INFORMAZIONI GENERALI

Oggetto dell'appalto

CPV: 30210000-4 Macchine per l'elaborazione di dati (hardware)

48000000-8 Pacchetti software e sistemi di informazione

Versione in lingua italiana

Oggetto dell'appalto è l'acquisto di scheda hardware completa di software per lettura segnale da un sensore GEM, con le caratteristiche sottodescritte:

Sviluppo di una scheda di test da laboratorio con relativo software di programmazione e di testing per il dispositivo a circuito integrato recentemente realizzato per la lettura del segnale di lettura da un sensore GEM. La scheda di test dovrà essere realizzata in tecnologia a circuito stampato di almeno due strati e dovrà essere completamente popolata con i componenti discreti necessari.

Il software dovrà essere in grado di comandare la suddetta scheda attraverso il protocollo I2C con il quale è stata realizzata l'interfaccia sul dispositivo GEM da testare. Il sistema complessivo comprendente la scheda e il software di comunicazione dovrà essere validato.

In considerazione dell'estrema specificità del dispositivo GEM, è preferenziale ogni offerta che preveda un'esperienza già acquisita con tale dispositivo.

Versione in lingua inglese

The activity requires the development of a test board for laboratory validation together with companion programming and testing software for the recently developed device dedicated to the read-out of the signal produced by a GEM sensor.

The testing board will have to be realized in printed circuit technology with minimum two layers and will have to be populated with the necessary discrete components.

The software have to be able to control the above board through the I2C protocol, whose interface is implemented in the GEM read-out device to be tested.

The full system including testing board and communication software will have to be validated. In consideration of the extreme customization of the GEM device, it is preferable any offer including experience already acquired with such a device

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.

Valore dell'appalto

L'importo a base d'asta, soggetto a ribasso, è pari ad € 39.000,00 al netto dell'I.V.A.

Soggetti ammessi a partecipare alla procedura

Sono ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016.

Requisiti di partecipazione alla procedura

I soggetti che intendono partecipare alla gara, a pena di inammissibilità, NON devono incorrere in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, nonché possedere i seguenti requisiti:

Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) D. Lgs. 50/2016): Iscrizione alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per attività inerenti l'oggetto dell'appalto, nella fascia di classificazione relativa all'importo posto a base di gara, in conformità a quanto previsto dall'art. 3, comma 1, del D. M. 7 luglio 1997, n. 274. Requisiti di capacità tecnica (art. 83, comma 1 lett. b) D. Lgs. 50/2016 Il concorrente dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica:

- Di aver espletato attività analoghe a quello per il quale si intende manifestare interesse, senza contenziosi con l'Ente committente.
- Tutta la documentazione attestante il possesso dei requisiti, dovrà essere prodotta solo in fase di RDO, ma autocertificata, ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000 all'atto della richiesta ad essere inviati alla procedura.

Presentazione di manifestazione di interesse/richiesta di invito alla procedura di gara

Termini e modalità di presentazione della manifestazione di interesse

La manifestazione di interesse, redatta sul modulo allegato al presente avviso e pubblicato sul sito istituzionale www.urp.cnr.it (sezione gare), dovrà pervenire **entro le ore 16.00 di giorno 18/05/2017 a pena di esclusione.**

Per tutti gli operatori economici italiani dovrà essere mandata all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) protocollo.ipcf@pec.cnr.it, per gli operatori stranieri all'indirizzo mail amministrazione@me.cnr.it.

Le manifestazioni di interesse pervenute dopo il termine sopra indicato saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione; il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusivo rischio dell'operatore economico, e il CNR non è tenuto ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta dal legale rappresentante dell'Operatore economico, e quindi sottoscritta:

- Con firma digitale per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia;
- Con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri.

Nella manifestazione di interesse l'Operatore economico dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso.

Esclusione della candidatura

La mancata presentazione della candidatura entro i termini e con le modalità sopra indicate, così come la non conformità e/o incompletezza sostanziale della documentazione prodotta, costituiranno, motivo di esclusione dalla procedura di selezione.

PROCEDURA DI GARA, CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E VERIFICA DEI REQUISITI

In esito alla indagine di mercato di cui al presente avviso, il CNR procederà – ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50 /2016 – a trasmettere lettera d'invito, alla procedura negoziata per l'affidamento del contratto sotto soglia inerente la fornitura di cui trattasi, agli operatori economici che abbiano utilmente formulato la manifestazione d'interesse.

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte è quello **dell'offerta al prezzo più basso secondo l'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016.**

Ai sensi dell'art. 36, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016, la verifica dei requisiti di carattere generale nonché il requisito speciale di idoneità professionale in capo agli operatori economici, **sarà effettuata sull'aggiudicatario della RDO.**

Richieste informazioni

Le informazioni di carattere amministrativo e di carattere tecnico potranno essere richieste tramite mail al seguente indirizzo PEC: protocollo.ipcf@pec.cnr.it o all'indirizzo amministrazione@me.cnr.it indirizzate al Responsabile Unico del Procedimento – Dr. Cirino Vasi.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della predetta procedura.

Titolare del trattamento è il Direttore dell'Istituto per i Processi Chimico Fisici del CNR.

PROTOCOLLO IPCF CNR N. 0002760 DEL 02/05/2017

Il Responsabile Unico del Procedimento
Il Direttore
Dr. Cirino Vasi

Allegato:

- Modello Istanza di manifestazione di interesse.