

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO AI SENSI DELL'ART. 36, CO. 2 LETT. A) DEL D.LGS. 50/2016 E DELL'ART 21 COMMA 3 DELLA L.P. 23/1990 PER L'AFFIDAMENTO DELLO SVILUPPO DI MODULI DI INTERFACCIAMENTO SOFTWARE PER I LABORATORI MNF (Micro Nano characterization and fabrication Facility) di FBK.

La Fondazione Bruno Kessler nel rispetto dei principi di pubblicità, trasparenza, parità di trattamento, non discriminazione e proporzionalità rende noto che intende richiedere lo sviluppo di interfacce di integrazione di moduli software attualmente in uso presso la Facility MNF FBK.

Con il presente avviso intende svolgere un'indagine di mercato con l'acquisizione di preventivi per l'affidamento della fornitura del software mediante trattativa diretta, la quale sarà gestita tramite il sistema telematico di APAC. È quindi richiesta l'iscrizione dell'operatore economico al MEPAT e l'abilitazione al Bando "Servizi informatici e di comunicazione", alla sottocategoria merceologica di riferimento: CPV 72000000-5 "Sviluppo software".

PREMESSA

MNF presiede e gestisce un complesso insieme di risorse e laboratori in costante evoluzione a favore di una ampia utenza sia interna FBK che esterna (aziende, istituti di ricerca, università, enti).

La sicura, corretta ed efficiente gestione della Facility e di tutti i processi in essa presenti, siano essi tecnologici o organizzativi, richiede di aderire il più possibile a due principi base:

- documentazione
- tracciabilità.

MNF ha sviluppato negli anni diversi moduli informatici software in supporto alla gestione delle proprie attività di processo, misura, taglio e caratterizzazione. Lo sviluppo dei moduli ha utilizzato diversi linguaggi di programmazione, tra i quali: Java, Javascript, Python, SQL, HTML. I dati sono gestiti in archivi Postgreql , MySQL e Access. Molti dei moduli sono installati in ambienti Linux.

OGGETTO, DURATA ED IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO

Si richiede un intervento di integrazione e ammodernamento dell'attuale insieme di moduli informatici utilizzati in MNF.

Più in dettaglio, si richiede di:

- costruire un unico punto di entrata ai diversi moduli, con credenziali, e la costruzione di report di estrazione di dati anche in modo congiunto da diversi moduli in contemporanea

- predisporre l'analisi per l'aggiornamento del modulo di gestione processi di lavorazione delle fette in silicio, con interfacciamento a moduli di simulazione processo.

Le competenze richieste sono la conoscenza professionale di:

- basi di dati relazionali, in particolare PostgreSQL e MySQL
- programmazione Java, Javascript, Typescript
- programmazione C e C++
- programmazione di web service
- sistema operativo Linux.

Si richiede inoltre la predisposizione di un piano di lavoro preliminare sul quale poter predisporre verifiche periodiche dello stato di avanzamento del progetto di sviluppo.

Il servizio deve essere completato entro e non oltre il 31 dicembre 2019.

L'importo stimato del servizio è pari a euro 12.000 (dodicimila,00) oltre iva di legge. Tale importo sarà comprensivo di ogni altro onere o spese di trasferta.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla presente indagine di mercato tutti i soggetti in possesso dei requisiti sotto elencati:

- assenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;
- iscrizione nel registro delle imprese per le attività in oggetto, ovvero iscrizione all'albo professionale competente.

I suddetti requisiti saranno dichiarati mediante compilazione del modello di autocertificazione allegato, ovvero mediante presentazione di DGUE dell'operatore economico. In entrambi i casi i documenti dovranno essere corredati da documento di identità in corso di validità del legale rappresentante firmatario.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 24 maggio 2019 **ESCLUSIVAMENTE VIA PEC** all'indirizzo gare@pec.fbk.eu, indicando nell'oggetto della comunicazione **“Indagine di mercato per lo SVILUPPO DI MODULI DI INTERFACCIAMENTO SW MNF”** dovranno pervenire i seguenti documenti:

- preventivo di spesa, redatto in carta libera e sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'operatore economico;
- curriculum vitae/presentazione dell'azienda dettaglio su competenze affini a quelle richieste;
- GANTT del progetto di sviluppo della piattaforma;

- DGUE ovvero dichiarazione ex DPR 445/2000 secondo il modello allegato.

Le candidature pervenute oltre il termine indicato non saranno prese in considerazione.

MODALITA' E CRITERI DI SELEZIONE

La scelta della migliore offerta avverrà a seguito di una negoziazione sulla base dei seguenti elementi negoziali elencati in ordine decrescente di importanza:

- CV partecipanti per l'azienda e presentazione dell'azienda
- GANTT del progetto;
- Prezzo.

Si informa che i dati forniti verranno trattati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU n. 2016/679 (GDPR).

Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento: Paola Angeli.