



consorzio nazionale interuniversitario per le scienze fisiche della materia



investiamo nel vostro futuro

Progetto MATERIA – Materiali, tecnologie e ricerca avanzata

Codice Identificativo PONa3_00370 - CUP I21D11000060007

Progetto di Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche finanziato nell'ambito del PON Ricerca e Competitività per le Regioni della Convergenza - 2007/2013

CCI: 2007IT161PO006 - Asse I -Obiettivo Operativo 4.1.1.4 – Azione 1

**BANDO N. 75 del 19 NOVEMBRE 2012
PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE**

1. Oggetto del bando

Si pubblica il presente avviso di conferimento, attraverso procedura comparativa, di un incarico di collaborazione in accordo ai punti sottoelencati:

Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica o Laurea vecchio ordinamento in fisica, ingegneria o materie affini.

Profilo professionale richiesto: Esperto nella simulazione di collisori elettroni-fotoni finalizzati alla produzione di radiazione X.

Oggetto del contratto: Consulenza per attività scientifica e applicazione tecnologica relativa all'impiego di un sistema software di simulazione dei parametri di macchina nell'ambito della realizzazione della sorgente di raggi X da retrodiffusione Thomson (TBS) denominata STAR nell'ambito del progetto MaTeRiA Materiali, tecnologie e ricerca avanzata Codice Identificativo PONa3_00370 - CUP I21D11000060007.

La prestazione dovrà essere finalizzata all'ottimizzazione dei parametri di progetto della sorgente TBS in relazione alle specifiche richieste relativamente alle caratteristiche dei raggi X prodotti. Tali informazioni verranno poi utilizzate, oltre che nella fase iniziale di ottimizzazione dei parametri di progetto, anche in fase di realizzazione e di esercizio della sorgente come strumento di verifica e controllo del rispetto delle specifiche di funzionamento. Le specifiche dettagliate relative alla strumentazione da realizzare e al progetto nel suo complesso sono contenute nel documento PONa3_00370 "Progetto MaTeRiA" così come rimodulato ed approvato dal MIUR.

Progetto nell'ambito del quale viene richiesta la prestazione: “MaTeRiA Materiali, tecnologie e ricerca avanzata”. PONa3_00370 CUP I21D11000060007.

Committente del progetto e referente: CNISM

Responsabile CNISM di progetto: Presidente

Supervisore CNISM della prestazione: Prof. Raffaele Agostino

Tipologia contrattuale: Incarico professionale

Data inizio: 01/01/2013

Luogo dove si svolgerà la prestazione: presso lo studio del professionista incaricato.

Importo: 25.000,00 euro al netto delle ritenute fiscali di legge, oltre I.V.A. e Cassa di Previdenza.

2. Modalità e termini della presentazione della domanda

La domanda deve essere presentata in carta semplice e corredata da un dettagliato curriculum, datato, siglato in tutte le pagine e firmato in calce. La domanda di partecipazione, unitamente al curriculum, dovrà essere inoltrata, in formato pdf, via e-mail all'indirizzo: bandi@cnism.it entro le ore 12.00 del 03/12/2012.

3. Valutazione comparativa dei candidati e commissione giudicatrice

La valutazione comparativa dei candidati sarà effettuata da una Commissione di valutazione nominata dal Presidente.

La selezione verterà sull'esame comparativo dei seguenti elementi:

- a) titoli di studio e qualifiche professionali;
- b) esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza delle tematiche affrontate;
- c) eventuali ulteriori elementi peculiari di specializzazione da comprovare con pubblicazioni, studi etc (da specificare nella domanda).

La Commissione di valutazione si riserva la possibilità di convocare i candidati per un colloquio volto ad accertare le competenze sulle attività oggetto del contratto e alla discussione dei titoli presentati.

La Commissione si riserva, inoltre, il diritto di visionare i titoli e le pubblicazioni indicate negli elenchi.

La Commissione di valutazione si riserva, altresì, la possibilità di non procedere all'assegnazione qualora nessuno dei curricula ricevuti venga ritenuto idoneo alle mansioni.

La procedura di valutazione sarà conclusa entro il 14/12/2012 con l'assegnazione dell'affidamento. La pubblicazione sul sito del CNISM dell'incarico assegnato e del nominativo selezionato avverrà non oltre i 2 giorni lavorativi dalla data di assegnazione.

4. Tutela dei dati personali

I dati personali, obbligatoriamente forniti, saranno trattati nel rispetto del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e solo per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

5. Normativa

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando si fa riferimento alle leggi e regolamenti vigenti.

Il Presidente
Prof. Ezio Puppini