



Avviso di procedura per il conferimento di due incarichi individuali di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale per lo svolgimento di attività di "MAS_Lab Multipurpose Aircraft Simulation Laboratory (Contract No. 255907 – JTI-CS-2009-01-GRA-03-005), nell'ambito dell'ITD SGO (Systems for Green Operation) di Clean Sky"

cod. 77/10/CC

Il Responsabile del Servizio Risorse Umane e Organizzazione

Avvisa

Art. 1 Oggetto

È indetta una procedura di valutazione comparativa per l'affidamento temporaneo di due incarichi individuali di collaborazione coordinata e continuativa a personale esterno di particolare e comprovata specializzazione universitaria presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale per lo svolgimento di attività di "MAS_Lab Multipurpose Aircraft Simulation Laboratory (Contract No. 255907 – JTI-CS-2009-01-GRA-03-005), nell'ambito dell'ITD SGO (Systems for Green Operation) di Clean Sky".

In particolare il collaboratore dovrà fornire:

- ITEM #1 – Dare una dettagliata descrizione del processo di certificazione secondo il livello 6 della FAA certification;
- ITEM #2 – Una versione esplicita di un codice di simulazione FDC sviluppata per un velivolo in categoria business;
- ITEM #3 – Dati aerodinamici di base del velivolo Boeing B747 da un approccio empirico 'build approach' e fornire, da DATCOM a disposizione, risultati accurati su alcune derivate di stabilità.

Le competenze professionali richieste sono:

- Capacità di progetto dei sistemi di controllo e delle tecniche di simulazione;
- Profonda conoscenza di Matlab/Simulink;
- Capacità di utilizzo delle tecniche di PI (Parameters Identification).

La modalità di realizzazione prevede il coordinamento diretto tra i due collaboratori ed il Responsabile della Ricerca con inserimento nel gruppo di ricerca del DIASP costituito dai responsabili di settore.

La durata dell'incarico sarà pari a 17 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 40.000,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale del Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24, Torino.

Art. 2 Requisiti

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa è richiesto il seguente titolo di studio:

- Dottorato o Ph.D. in ambito Aerospaziale.



Art. 3

Domanda e termine di presentazione

La domanda di partecipazione va presentata in carta semplice al Servizio Risorse Umane e Organizzazione – Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati - negli orari 10.00-13.00, e 14.00-16.00, ovvero inviata tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0115645919, **entro le ore 16.00 del giorno 28.4.2010**. La data di arrivo sarà comprovata dal timbro a calendario apposto dall'ufficio. Non saranno ritenute valide le domande pervenute oltre il suddetto termine.

La domanda deve essere corredata dal curriculum vitae, contenente dettagliata descrizione in merito a studi ed esperienze professionali maturate, nonché ogni altra informazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione, in relazione al profilo professionale richiesto.

Art. 4

Selezione

La Commissione procederà a valutare comparativamente i curricula presentati dai candidati ed allo svolgimento di un colloquio che si terrà in data 5/5/2010 alle ore 15.00, presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – Torino.

I criteri di valutazione sono predeterminati dalla stessa Commissione.

Al termine dei lavori la Commissione redige un verbale in cui dà conto delle operazioni svolte e delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati.

L'esito della procedura valutativa verrà pubblicato sul sito web all'indirizzo www.swa.polito.it/services/concorsi/

Art. 5

Contratto

I candidati dichiarati idonei saranno invitati a stipulare un contratto di collaborazione coordinata e continuativa e si obbligheranno a fornire la propria collaborazione in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione.

La mancata presentazione alla stipula determina la decadenza del diritto alla stipula stessa.

Art. 6

Stipula del contratto: controllo preventivo di legittimità

L'efficacia del contratto che verrà stipulato a seguito della procedura in oggetto è subordinata all'esito positivo del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera f bis della L. 20/94.

Art. 7

Norme di salvaguardia e tutela della Privacy

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando saranno applicate, in quanto compatibili, le norme di legge in materia concorsuale.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione, ai sensi del D.Lgs. 196/03, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa.

Torino, 23.4.2010

PER IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE
(Paola Vigliani)
F.to G. MARINO