UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti

DIME

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

Scadenza presentazione domande: ore 12 del 08/06/2020

Per informazioni sulla presentazione delle domande:
Dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.30
Dott.ssa Silvia Mantelli - Telefono 010 335 2567

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUI PER L'AFFIDAMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DECRETO N. 2010 DEL 26.05.2020

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Visto il D. Lgs. 165/2001 e, in particolare, l'art. 7, commi 5 bis e 6;

Visto il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna e successive modifiche, che disciplina tra l'altro le procedure di valutazione comparativa di cui sopra;

Visto la delibera del C.d.D. del 15.05.2020;

Vista la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 18.05.2020;

Considerato che non è pervenuta nei termini richiesti alcuna dichiarazione di disponibilità da parte del personale in servizio presso l'Università degli Studi di Genova allo svolgimento dell'attività prevista;

Ravvisata la necessità di affidare a personale esterno un incarico con il seguente oggetto:

L'attività riguarda il nuovo laboratorio DIME sito presso Savona inerente lo studio e sperimentazione di soluzioni innovative per la flessibilità dei cicli combinati. La configurazione innovativa uno storage termico a cambiamento di fase. Al prestatore è dunque richiesta la progettazione delle linee di espansione per la compensazione delle variazioni di volume all'interno dello storage, nell'ambito del nuovo impianto sperimentale sopra menzionato. La progettazione ha lo scopo di garantire un funzionamento affidabile dello storage e delle linee di alimentazione nelle diverse condizioni operative a cui questo sarà sottoposto, tenendo in considerazioni le esigenze della sperimentazione a riguardo della flessibilità degli impianti energetici. Il sistema è infatti in grado di operare in diverse configurazioni intercettando nel funzionamento volumi differenti del mezzo di distribuzione del calore (Acqua e Glicole) ed operando in range di temperature differenti nelle varie sezioni di impianto. L'attività prevede l'emissione di report contenente: 1) L'analisi dei volumi dell'impianto nelle diverse configurazioni di utilizzo (effetto delle valvole di sezionamento, range operativi di temperatura) (Mese 1); 2) Individuare il layout ottimale di localizzazione dei vasi di espansione e il loro dimensionamento (Mese 2).

– Responsabile del Progetto e dell'esecuzione del contratto Prof. Ing. Alessandro Sorce (2);

Considerato che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per sopperire ad una esigenza di natura temporanea;

Verificata la disponibilità di bilancio sul progetto 100025-2018-AS-FRA_003 (FRA 2017 - SORCE) - Responsabile del Progetto e dell'esecuzione del contratto Prof. Ing. Alessandro Sorce (2);

DETERMINA

1. Ai sensi dell'art. 7 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, è indetta una procedura comparativa per titoli e colloqui, per l'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto attività di supporto alla ricerca.

2. La prestazione da svolgere è dettagliatamente descritta nella "scheda progetto" che fa parte integrante del presente avviso.

3. Per poter essere ammessi alla procedura i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

   - Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria Meccanica (corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/1999); Laurea Specialistica (art. 3, comma 1, lettera b) D.M. n. 509/1999) della classe 36/S Ingegneria Meccanica; Laurea Magistrale (art. 3, comma 1, lettera b) D.M. n. 270/2004 della classe LM-33 Ingegneria Meccanica - voto di laurea minimo richiesto per partecipare alla procedura 95/110;

   - Conoscenza tecnica della lingua Inglese;

   - Capacità richieste:
     - competenze nell'ambito dei Sistemi Energetici e degli impianti per l'energia;
     - capacità di analisi delle prestazioni di cicli combinati;
     - fondamenti dei sistemi di acquisizione dati e controllo processi;
     - conoscenza di tecniche e software per la simulazione numerica dei sistemi energetici;
     - tecniche di progettazione e stima delle prestazioni di componenti di impianti energetici;

   - Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione:
     - esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno 2 anni;
     - tesi di Laurea inerente ai temi dei Sistemi Energetici.

   - Non aver riportato condanne penali definitivamente accertate che incidano sulla moralità professionale, non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, o in ogni caso non trovarsi in situazioni a cui la legge ricollega un'incapacità di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni;

   - Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;

   - Godimento dei diritti civili e politici;

   - Godimento dell'elettorato attivo;

- Possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali ex art. 26, comma 1, lett. a), punto 2, del D. Lgs. 81/08 e allegato XVII (di norma per prestazioni intellettuali il possesso di tali requisiti si limita alla regolarità contributiva nei confronti degli enti previdenziali competenti).

Ai sensi dell'art.18, comma 1, lett. c) della Legge 30.12.2010, n. 240, non possono essere ammessi alla valutazione comparativa coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o che siano coniugati, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al precedente comma in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del Testo Unico 31/8/1933, numero 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

4. Costituiscono titoli di valutazione in sede di procedura comparativa fino ad un massimo di 100 punti:

a) Titolo di studio previsto per l'accesso: voto di laurea DA O A 10 PUNTI;
b) Conoscenza tecnica della lingua inglese: DA O A 10 PUNTI;
c) Capacità richieste: DA O A 40 PUNTI;
d) Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione:
   - esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno 2 anni: DA O A 20 PUNTI;
   - tesi di Laurea inerente ai temi dei Sistemi Energetici: DA O A 20 PUNTI.

Si procederà, inoltre, a un colloquio volto ad accertare l'adeguatezza del candidato alle attività oggetto del presente avviso di procedura comparativa che potrà essere svolto in presenza o in modalità telematica.

5. Le domande di partecipazione – redatte secondo gli allegati modelli A e B e corredate da un curriculum professionale e dalla copia di un documento di riconoscimento - dovranno essere inviate a mezzo e-mail **a tutti e tre i seguenti indirizzi Silvia.Mantelli@unige.it; Luca.Morasso@unige.it; Massimo.Laurato@unige.it con documentazione firmata e in formato .pdf** entro le ore 12 del termine di 10 giorni che decorrerà dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso di procedura sul sito dell'Università gli Studi di Genova al seguente indirizzo https://unige.it/consulenze/avvisi.php - nella sezione DIME.

6. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 4 sarà effettuata da un'apposita commissione, composta da:

Direttore del Dipartimento - Responsabile del Progetto e dell'esecuzione del contratto Prof. Ing. Alessandro Sorce - Responsabile Amministrativo**.**

La data e l'ora del colloquio saranno comunicate all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione, con richiesta di ricevuta di ritorno, entro due giorni alla data di scadenza della presentazione delle domande.
La presente comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti per cui l'assenza alla prova sarà considerata come rinuncia alla procedura in oggetto, quale ne sia la causa.
Al termine della procedura sarà redatto un verbale che riporterà la graduatoria formulata dalla Commissione in base alle valutazioni espresse nei confronti dei candidati.

7. L'esito della procedura sarà pubblicato sul sito internet dell'Università nella sezione degli avvisi di procedura comparativa. Apposita comunicazione sarà inviata per posta elettronica, con richiesta di ricevuta di ritorno, all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda di partecipazione al solo vincitore della medesima.

8. Qualora il vincitore sia un pubblico dipendente il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7, 8 e 10 del D. Lgs. n. 165/2001.

9. Il contratto, **che potrà essere firmato anche digitalmente dalle parti,** sarà stipulato nelle forme di legge entro 60 giorni dal ricevimento dell'esito da parte del vincitore della procedura fatti salvi i tempi necessari per acquisire l'ulteriore autorizzazione di cui al punto 8. Trascorso tale termine senza che, per colpa del professionista, si addivenga alla stipula, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, si provvederà a contattare gli eventuali professionisti ammessi alla procedura secondo l'ordine di graduatoria.

10. L'incarico sarà svolto personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. I collaboratori non sono inseriti nell'organizzazione gerarchica dell'Amministrazione committente.

11. L'efficacia del contratto sarà condizionata alla pubblicazione dei relativi dati sul sito web di Ateneo ai sensi dell'art. 3, comma 18, della L. n. 244/2007.

12. L'incarico dovrà concludersi entro n. 2 (due) mesi a decorrere dalla data di pubblicazione del presente contratto sul sito Web di Ateneo.

13. Il compenso lordo è stabilito in Euro 5.000,00 (cinquemila/00) dal quale saranno dedotte le ritenute fiscali e, qualora dovute, le ritenute previdenziali a carico del prestatore previste a norma di legge e graverà sulla voce di bilancio 100025-2018-AS-FRA_003 (FRA 2017- SORCE).

14. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a 0 e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D. Lgs. 81/09, trattandosi di prestazione intellettuale, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).

15. Il Responsabile del procedimento è il Responsabile Amministrativo del DIME Dott. Luca Morasso.

16. Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia in protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101 nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

17. Copia dell'avviso di indizione della presente procedura comparativa sarà pubblicata sul sito Internet dell'Ateneo.

Il Responsabile Amministrativo

(Dott. Luca Morasso)

Firmato digitalmente

Responsabile del procedimento:
Dott. Luca Morasso – Telefono 010 335 2568
Per informazioni:
Dott.ssa Silvia Mantelli –Telefono 010 335 2567