



BANDO DI CONCORSO PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI

Implementazione di una procedura innovativa nel campo del monitoraggio strutturale (cemento armato e murature) per il monitoraggio del degrado di tipo chimico mediante sensori.

TEMLAB S.r.l.

Palermo, 09/11/2023

Art. 1: Istituzione dell'incarico Consulenza

Nell'ambito del Progetto "Culture du bâti de qualité: Recherche, Innovation et Enterprise pour la Durabilité - CUBATI" – N. REF. C-5-2.1-16 - Programme de coopération transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020 finalizzato a sostenere la ricerca e l'innovazione, rafforzando i legami tra imprese, professionisti e ricercatori nel settore edile, la TEMLAB S.R.L., in quanto vincitrice del PRIX CUBÂTI, indice una procedura comparativa per titoli, per l'affidamento di un (n.1) incarico di consulenza professionale.

Art. 2: Oggetto dell'attività

L'attività richiesta consisterà nello svolgimento del seguente incarico: **"Implementazione di una procedura innovativa nel campo del monitoraggio strutturale (cemento armato e murature) per il monitoraggio del degrado di tipo chimico mediante sensori"** per l'attuazione del "Programme de coopération transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020", in relazione al Progetto CUBATI - Culture du bâti de qualité: Recherche, Innovation et Enterprise pour la Durabilité (C-5-2.1-16). L'attività contribuirà alla definizione di procedure diagnostiche nel campo della SHM (Structure Health Monitoring) utili alle attività del Progetto CUBÂTI.

L'Esperto dovrà realizzare dei sensori ione-selettivi (ISE) per la determinazione dei cloruri e del pH nelle strutture murarie o in cemento armato. La prestazione deve essere esaustiva e comprensiva delle spese tecniche e di quanto altro necessario per la produzione dei sensori necessari al progetto. Inoltre dovrà curare la taratura dei sensori ione-selettivi (ISE), verificarne il corretto funzionamento e predisporre le procedure dell'acquisizione delle misure nonché della relazione del report finali sia in lingua italiana che in lingua francese.

Lo studio sarà coordinato dal Responsabile scientifico del Progetto dott. Angelo Mulone e dalla Prof. Arch. Maria Luisa Germanà.

Art. 3 Requisiti e titoli

Per l'ammissione alla procedura comparativa è richiesto il possesso dei seguenti requisiti di ammissione (RA):

- RA1. Possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea o a Stati extracomunitari, in possesso di permesso di soggiorno.
- RA2. Laurea (V.O., Laurea specialistica o magistrale, Laurea magistrale a ciclo unico, laurea triennale o titolo equipollente) in campo economico o tecnico scientifico

Saranno inoltre oggetto di valutazione i seguenti titoli valutabili (TV), se debitamente documentati:

TEMLAB S.r.l.

Presso il responsabile del progetto, dott. Angelo Mulone:

Via E. Amari 46 Palermo (PA)

PIVA: 06677990829 – PEC: temlabsrl@pec.it



TV1. Voto di Laurea;

TV2. Comprovata esperienza maturata in campi attinenti le attività da svolgere;

TV3. Attestati o corsi di formazione, specializzazione o perfezionamento in ambiti attinenti le attività da svolgere;

TV4. Conoscenza della lingua francese parlata e scritta.

Non possono partecipare alla procedura per il conferimento dell'incarico coloro i quali abbiano rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso con il Presidente e il Direttore Scientifico.

Art. 4 Termini e modalità di presentazione della domanda di partecipazione

Considerato il ritardo delle azioni progettuali e la necessità di accelerare le procedure, si ritiene necessario procedere con urgenza e di fissare in 15 giorni il termine per la pubblicazione del presente avviso.

Pertanto, gli interessati dovranno presentare una domanda, corredata da un curriculum vitae e dai titoli valutabili. La domanda dovrà essere trasmessa, **entro le ore 24,00 del quindicesimo giorno dalla pubblicazione del presente avviso** a mezzo e-mail al seguente indirizzo: **TEMLABSRL@PEC.IT**

SUL PLICO/ EMAIL CONTENENTE LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE DOVRÀ ESSERE RIPORTATA LA DICITURA:

“Implementazione di una procedura innovativa nel campo del monitoraggio strutturale (cemento armato e murature) per il monitoraggio del degrado di tipo chimico mediante sensori” per l’attuazione del “Programme de coopération transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020”, in relazione al Progetto CUBATI - Culture du bâti de qualité: Recherche, Innovation et Enterprise pour la Durabilité (C-5-2.1-16).

Nell’istanza l’interessata/o dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) cittadinanza;
- d) di non essere esclusa/o dall'elettorato politico attivo;
- e) di non essere stato/a licenziato/a o escluso/a dal lavoro in una pubblica amministrazione per prestazioni persistentemente inadeguate o per aver ottenuto un impiego producendo documenti falsi;
- f) titolo di studio;
- g) di essere o di non essere dipendente di una pubblica amministrazione;
- h) di non aver riportato condanne penali in Italia e all'estero. (In particolare non si deve essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa e non devono essere sottoposti a procedimenti penali pendenti. Le suddette cause ostative operano solo con riferimento a reati e procedimenti penali per reati contro la pubblica amministrazione).
- i) indirizzo
- j) codice fiscale;
- k) numero di cellulare;
- l) indirizzo email ordinario e indirizzo PEC;
- m) indicazione iscrizione albo professionale;

TEMLAB S.r.l.

Presso il responsabile del progetto, dott. Angelo Mulone:

Via E. Amari 46 Palermo (PA)

PIVA: 06677990829 – PEC: templabsrl@pec.it



n) indicazione partita iva.

L'interessata/o dovrà, altresì, produrre, in allegato alla propria istanza;

- curriculum vitae et studiorum;
- fotocopia di un valido documento di identità;
- attestazione del possesso dei titoli richiesti per l'ammissione alla procedura comparativa di cui all'art. 3 del presente avviso;
- ulteriori titoli posseduti e gli eventuali attestati, ai fini della valutazione della professionalità e della capacità a svolgere l'attività richiesta.

Il possesso dei titoli rilasciati da pubbliche amministrazioni e gestori di pubblici servizi deve essere attestato mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00.

I titoli rilasciati da enti diversi da pubbliche amministrazioni possono essere presentati in originale, in copia autentica ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00.

Art. 5 Adempimenti obbligatori dei Candidati a pena di esclusione

Determineranno l'esclusione o la non ammissione alla procedura comparativa le seguenti fattispecie:

- a) mancanza anche solo di uno dei requisiti di accesso previsti nell'avviso;
- b) mancato invio dell'istanza e della relativa documentazione secondo le modalità ed entro il termine di scadenza previsti nell'avviso.

I Candidati sono ammessi alla procedura con riserva. L'Istituto può disporre in qualsiasi momento con provvedimento motivato l'esclusione dalla procedura. L'esclusione verrà comunicata all'interessato.

Art. 6 Valutazione

La valutazione dei Candidati avverrà tenendo conto del Regolamento interno dell'Istituto e di quanto riportato nelle Linee guida sulle procedure di assunzione di risorse umane del **Programma di Cooperazione Transfrontaliera ENI CT Italia Tunisia 2014-2020**. La Commissione diretta dal responsabile del progetto dott. Angelo Mulone, dopo aver verificato la coerenza dei requisiti di ammissione al contenuto della prestazione richiesta, procederà con la valutazione dei titoli presentati dai Candidati, comparando la professionalità e l'idoneità degli stessi a ricoprire l'incarico, sulla base dei "curricula" e della documentazione pervenuta. La valutazione dei Candidati in possesso dei requisiti di ammissione avverrà sulla base dei titoli valutabili. Il punteggio massimo ottenibile è di 100 punti.

Ai Titoli Valutabili saranno applicati i seguenti punteggi massimi:



TITOLI VALUTABILI	Max
TV1. Voto di laurea 50 punti 110/110 e lode 45 punti 110/110 40 punti > 106-109 30 punti > 100-105 20 punti > 95-99 10 punti > 90-94 5 punto > 89	50
TV2. Comprovata esperienza maturata attinente l'attività da svolgere (Per ciascuna esperienza, da 1 a 25 punti massimo, in base alla durata e al livello)	25
TV3. Attestati o corsi di formazione, specializzazione o perfezionamento in ambiti attinenti le attività da svolgere (Per ciascuna esperienza, da 1 a 20 punti massimo, in base alla durata e al livello)	20
TV4. Conoscenza della lingua francese parlata e scritta (da 1 a 5 punti massimo)	5

Il giudizio della Commissione è insindacabile e sarà comunicato tempestivamente **mezzo e-mail** al termine della valutazione e della formulazione della graduatoria ai partecipanti che sarà pubblicata nel sito web www.cubati.org

Art. 7 Conferimento incarico

Il Candidato più idoneo, sarà invitato a stipulare un contratto di **consulenza** e si obbligherà a fornire la propria collaborazione in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione.

Per l'**esperto** la durata prevista per l'incarico decorrerà dalla data di firma del contratto fino al 31/12/2023. Il compenso lordo onnicomprensivo è determinato in **Euro 6650,00** (seimilaseicentocinquanta/00).

Il suddetto importo comprende il compenso del collaboratore e tutti gli oneri previdenziali, assicurativi e fiscali sia a carico del collaboratore che a carico dell'Istituto.

L'erogazione del compenso è subordinata alla verifica dei risultati che avverrà attraverso attestazione rilasciata a conclusione dell'attività dal Responsabile del progetto dott. Angelo Mulone sentita la Responsabile scientifica del Progetto, Prof. Maria Luisa Germanà.

Non è ammesso il rinnovo. L'eventuale proroga dell'incarico è consentita, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico

Art. 8 Finanziamento

La relativa spesa graverà sul Progetto CUBATI: N. REF. C-5-2.1-16 - Programme de coopération transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020 - voce di spesa PRJ-0617 - CUP B75F21001940006 – voce CUBATI del Bilancio del Partner P4 TEMLAB.



Art. 9 Trattamento dati personali

Ai sensi del regolamento U.E. 2016/679, i dati personali dei Candidati saranno trattati esclusivamente per la procedura. Il conferimento dei dati è obbligatorio pena l'esclusione dalla procedura. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 15 del citato regolamento, tra cui il diritto di accesso ai dati che lo riguardano.

**Il Responsabile del Progetto
per TEMLAB
Dott. Angelo Mulone**



ALLEGATI

1) Format domanda di partecipazione

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE – Allegato A

A TEM LAB srl

Presso il responsabile del progetto, dott. Angelo Mulone:
Via E. Amari 46 Palermo (PA)
PIVA: 06677990829 –
PEC: temlabsrl@pec.it

Il/la sottoscritto/a (cognome e nome) _____, nato a _____ (Prov. _____), il ____/____/____, codice fiscale _____, residente a _____ (Prov. _____), via _____, CAP _____, recapito telefonico _____, e-mail _____, PEC _____, iscrizione all’Albo _____, Piva _____.

CHIEDE

Di partecipare alla selezione per l’incarico: **“Implementazione di una procedura innovativa nel campo del monitoraggio strutturale (cemento armato e murature) per il monitoraggio del degrado di tipo chimico mediante sensori”** per l’attuazione del “Programme de coopération transfrontalière Italie Tunisie 2014-2020”, in relazione al Progetto CUBATI - Culture du bâti de qualité: Recherche, Innovation et Enterprise pour la Durabilité (C-5-2.1-16).

A tal fine, il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità:

- a. di essere in possesso della cittadinanza _____;
- b. di non aver mai riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso;
- c. di essere in possesso del seguente titolo di studio previsto all’art. 3 dell’avvisoconseguito pressoin data.....con la votazione di
- d. di non trovarsi in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi della normativa vigente;
- e. di godere dei diritti civili e politici (se non cittadino italiano anche nello stato di appartenenza o di provenienza);
- f. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini membri dell’unione europea);
- g. di avere conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche



- dati, internet, posta elettronica);
- h. di avere conoscenza della lingua francese e inglese;
 - i. di possedere i seguenti titoli indicati nell'articolo 3 dell'avviso.....
.....;
 - j. di eleggere il proprio domicilio ai fini della procedura in vian°.....
città..... c.a.p tel.....

Il/La sottoscritto/a si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni di indirizzo.

Il/La sottoscritto/a dichiara, sotto la sua personale responsabilità, che quanto su affermato corrisponde a verità e si obbliga a comprovare mediante la presentazione dei prescritti documenti nei termini e con le modalità stabilite nell'avviso.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda:

_____;

Il/La sottoscritto/a dichiara di aver ricevuto l'Informativa sul trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo n.196/2003 e successive modifiche e integrazioni

_____ (luogo), ____ / ____ / ____

Firma _____

Il/La sottoscritto/a dichiara infine di essere a conoscenza che lo TEM LAB S.r.l. potrà verificare la veridicità di quanto dichiarato e che in caso di dichiarazioni false o inesatte, ferme restando le responsabilità penali, decadrà dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato, ai sensi degli art.li 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa.

_____ (luogo), ____ / ____ / ____

Firma _____