



Agenzia Italiana per la
Cooperazione allo Sviluppo
Ufficio di Khartoum

Poverty Alleviation Project per gli Stati di Kassala e Red Sea

AID 10017

CUP: J89G14001040001



AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO

AVVISO DI SELEZIONE per N. 1 RESPONSABILE OPERE IDRAULICHE Codice avviso: **2016 – PAP RESP IDR 1/16**

L'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo, nell'ambito del "Poverty Alleviation Project per gli Stati di Kassala e Red Sea", promuove la selezione per la posizione di cui sopra.

| | |
|------------------------------------|---|
| Breve descrizione | Responsabile Opere Idrauliche – Tecnico di impianti idrici e condotte in pressione: Coordinare e svolgere le attività di riabilitazione degli impianti idrici e delle condotte in pressione; Collaborare e mantenere buone relazioni con gli specifici Ministeri locali di settore. |
| Sede di Lavoro | Port Sudan/Kassala con frequenti visite nelle Province di intervento. |
| Durata del contratto | 12 mesi rinnovabili, con periodo di prova di 3 mesi prorogabile di altri 2 mesi. |
| Inizio del contratto | A conclusione dell'iter di selezione e delle procedure burocratiche e di ottenimento del visto. |
| Scadenza per l'invio delle domande | 30 Maggio 2016, ore 12:00 EAT (ora sudanese) |

1. INTRODUZIONE

1.1 Contesto

Il Poverty Alleviation Project è un'iniziativa dell'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo – Ufficio di Khartoum volta a supportare le popolazioni rurali degli Stati orientali del Sudan ed in particolare gli Stati di Red Sea e Kassala. Scopo del progetto è intervenire sulle componenti che interagiscono negativamente sulle condizioni di vita della popolazione proponendo azioni specifiche e di settore direttamente rivolte da un lato, al sostegno delle istituzioni locali (Ministeri di linea), dall'altro con azioni rivolte direttamente ai beneficiari che mirano a risolvere in maniera rapida e specifica i loro problemi.

I settori in cui il progetto agisce sono (in ordine di importanza):

- Agricoltura (con particolare enfasi al rafforzamento della sicurezza alimentare e la creazione di nuovo reddito).
- Acqua (per usi irrigui, per usi potabili, miglioramento delle risorse idriche, eccetera).
- Educazione (costruzione di scuole e facilitazione dell'accesso all'istruzione dei bambini e in particolare delle bambine).

Nel comparto agricoltura, è previsto inoltre di fornire al Ministero dell'Agricoltura un servizio di assistenza tecnica e Capacity Building finalizzato ad un aggiornamento tecnico del personale locale congiuntamente ad un miglioramento delle capacità gestionali di tutta l'istituzione.

Le attività riferibili al settore idrico riguarderanno principalmente:

- La riabilitazione e potenziamento di acquedotti rurali e per piccole cittadine.
- La riabilitazione di sistemi di pompaggio di piccola-media potenza.
- L'introduzione, manutenzione e gestione di generatori diesel e l'introduzione di generatori eolici.
- La riabilitazione/sostituzione di condotte interrato in polietilene.
- La riabilitazione di pozzi profondi e di largo diametro.

1.2 Profilo ricercato

Responsabile Opere Idrauliche, addetto alla riabilitazione degli impianti e delle condotte in pressione con comprovata esperienza pratica e di cantiere acquisita in Italia o all'estero. È richiesta una rilevante esperienza pratica nei seguenti settori:

- Installazione di pompe sommerse e di superficie.
- Installazione e montaggio di condotte in pressione in PE, PVC o altri materiali.
- Gestione e manutenzione di pozzi e impianti di pompaggio.
- Progettazione di massima di condotte in pressione.
- Esperienza generica nel settore delle costruzioni civili e industriali.

1.3 Tipo di incarico

Contratto in loco della durata di 12 mesi, rinnovabile. Il contratto prevedrà un periodo di prova di 3 mesi, eventualmente prorogabili di altri 2 mesi, atto a verificare la rispondenza del candidato ai requisiti richiesti e la sua effettiva capacità di raggiungere gli obiettivi preconizzati.

L'inquadramento salariale previsto è quello comunemente adottato dalla sede dell'AICS di Khartoum per ricoprire posizioni simili. Ulteriori informazioni al riguardo possono essere richieste all' Assistente di Programma all'indirizzo e-mail: marco.croce@coopitsudan.org.

2. REQUISITI PER L'AMMISSIONE

2.1 Requisiti essenziali

- Diploma di scuola media superiore ad indirizzo tecnico quale Perito Tecnico Industriale (ITIS) Perito Professionale (IPSIA), Agrotecnico o Perito Agrario, Geometra, Laurea in ingegneria ad indirizzo idraulico, civile, meccanica o altro titolo di studio universitario attinente alle mansioni da svolgere. Altre lauree potranno essere prese in considerazione se accompagnate da comprovata esperienza tecnica settoriale. Il diploma di laurea dovrà essere vecchio ordinamento oppure diploma di laurea specialistica del nuovo ordinamento.
- Esperienza significativa di attività professionale o lavorativa nel settore idrico o in settori assimilabili in Italia o in Paesi in Via di Sviluppo di almeno 4 anni.
- Sufficiente conoscenza della lingua inglese scritta e parlata (livello A2 Quadro Comune Europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue).

- Discreta conoscenza dei più comuni strumenti informatici necessari ad espletare le attività previste (programmi di reporting, di progettazione, di cartografia, ecc.).
- Rilevante esperienza pratica di cantiere (almeno 3 anni) nei seguenti settori:
 - Realizzazione e gestione di acquedotti rurali e per piccole cittadine.
 - Realizzazione e gestione di sistemi di pompaggio di piccola-media potenza.
 - Installazione, manutenzione e gestione di generatori diesel e l'introduzione di generatori eolici.
 - Installazione di condotte interrato in polietilene.
 - Realizzazione di pozzi profondi e di largo diametro.

2.2 Requisiti preferenziali

- Esperienza professionale in Paesi in via di sviluppo e conoscenza di progetti di sviluppo rurale.
- Esperienza lavorativa in Sudan, in Paesi limitrofi o in Paesi di cultura islamica.
- Familiarità con il contesto e le procedure operative della Cooperazione Italiana.
- Abilità informatiche diverse da Office, uso di software di progettazione, elaborazione immagini, GIS, ecc.
- Esperienza nella pianificazione di settore (settore acqua) e nella progettazione e supervisione di infrastrutture idriche deputate alla raccolta, al convogliamento e alla distribuzione dell'acqua sia per usi potabili che per usi irrigui.
- Esperienza nella valutazione e analisi delle risorse idriche esistenti sia di superficie che sotterranee con particolare riguardo alle tecniche da mettere in atto al fine di migliorarne il loro sfruttamento sostenibile e migliorarne la loro disponibilità sia in termini qualitativi che quantitativi.
- Esperienza nel riordino e razionalizzazione di impianti di pompaggio esistenti da realizzarsi anche tramite l'adozione di tecnologie e fonti di energia rinnovabili (fotovoltaico, eolico, ecc.).
- Capacità di analisi approfondita delle problematiche afferenti al settore idrico e riferibili alla politica di gestione delle acque sotterranee sia per usi idrici che per l'irrigazione come pure alla gestione di impianti di distribuzione idrica a livello di villaggio e di piccole cittadine rurali con particolare riguardo alla sostenibilità delle azioni che verranno messe in atto.
- Capacità tecnico-organizzativa e propensione allo svolgimento di molteplici attività in parallelo.
- Elevata propensione e capacità di lavorare per obiettivi e per priorità, alla risoluzione di problemi e dimostrata capacità di lavorare sotto pressione.
- Capacità di interagire con spirito d'iniziativa in organizzazioni complesse, flessibilità e attitudine al lavoro di squadra, in un'ottica di condivisione di obiettivi e strumenti.
- Pregressa esperienza nel coordinamento e gestione di risorse umane e ottime capacità di lavorare con personale locale, poco motivato, in condizioni economiche neglette e inadeguato sotto il profilo professionale.
- Attitudine alla formazione tecnica e gestionale del personale e dei collaboratori, con specifico riguardo alla formazione "on the job".
- Attitudine e volontà di aggiornamento su nuove tematiche professionali con ricerca di approfondimenti specifici pratici e bibliografici.
- Forte capacità di indagine e analisi tecnica relativi ai problemi ed alle soluzioni da adottare.
- Ottime capacità personali indirizzate ad un forte impegno lavorativo mirato al raggiungimento degli obiettivi del progetto, ottime capacità di comunicazione, negoziazione e relazione, volontà di interagire, cooperare e apprendere dalle controparti nazionali, internazionali e locali.

2.3 *Altri requisiti*

- Età non superiore ai 67 anni al momento della scadenza dell' avviso di incarico.
- Godimento dei diritti civili e politici.
- Non aver riportato condanne penali, non avere procedimenti penali e contabili pendenti per reati contro la Pubblica Amministrazione e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale.
- Non essere sottoposto agli obblighi di leva.
- Non essere incorso nella destituzione o licenziamento da impiego presso una pubblica amministrazione.

3. TERMINI DI RIFERIMENTO E SEDE DELL'INCARICO

3.1 *Sede dell'Incarico*

Port Sudan - Kassala, con frequenti visite nelle Localities (corrispondenti territorialmente alle Province italiane) oggetto di intervento.

3.2 *Termini di Riferimento*

Sotto la supervisione e in coordinamento con il responsabile del progetto Poverty Alleviation, il candidato selezionato, in collaborazione con lo staff presente nelle sedi periferiche e con gli altri colleghi di settore, dovrà realizzare le seguenti attività:

- Procedere alla progettazione esecutiva e successiva realizzazione degli interventi previsti nel settore idrico (o comunque a esso associato) conformemente alle indicazioni provenienti dal Coordinatore del programma Poverty Alleviation. In particolare:
 - Provvedere alla progettazione di massima degli impianti (determinazione dei diametri delle condotte, delle perdite di carico, scelta delle pompe, ecc.).
 - Provvedere all'installazione / sostituzione di pompe sommerse o di superficie curando la perfetta tenuta degli organi idraulici e i perfetti collegamenti elettrici.
 - Provvedere alla riparazione / riabilitazione delle condotte e degli organi di controllo e manovra danneggiati.
 - Provvedere alla posa in opera di condotte interrato curando in particolare le problematiche relative alla dilatazione dei tubi.
 - Provvedere alle opportune verifiche, manutenzioni e riabilitazioni dei pozzi esistenti siano essi trivellati che di largo diametro.
 - Provvedere all'installazione e corretto funzionamento di generatori (diesel, eolici) curando il loro opportuno funzionamento nelle condizioni estreme del Sudan (costruzione di generator house ovvero di apposti locali con sistemi di protezione dalle polveri e dal calore esterno).
 - Provvedere alla costruzione di serbatoi di accumulo siano essi interrati che sopraelevati (su torri metalliche, in calcestruzzo o in muratura).
 - Provvedere alla costruzione di tutte le strutture di distribuzione idrica presso i villaggi o gli agglomerati urbani (collegamento alle case private, costruzione di fontane pubbliche, eccetera).
 - Provvedere all'adeguata formazione del personale locale inerente la corretta conduzione, gestione e manutenzione degli impianti e relativi componenti anche

- tramite la preparazione di manuali e opuscoli per migliorare i risultati delle attività realizzate dal progetto.
- Relazionarsi con i Capi Dipartimento del Water Corporation ed in genere con tutte le Autorità locali, formali ed informali, al fine di garantire tramite il loro fattivo coinvolgimento, la piena partecipazione ed il successo delle iniziative realizzate.
- Fornire supporto tecnico e gestionale e garantire il coordinamento tecnico, logistico e operativo del personale impiegato nel settore acqua (tecnici e personale esecutivo) avendo la responsabilità del perseguimento degli obiettivi di settore.
- Procedere all'approfondita analisi delle condizioni che limitano l'uso appropriato della risorsa acqua nelle sue varie componenti, ricercando le soluzioni che più si adattano alle condizioni socio-ambientali del Paese.
- Provvedere all'elaborazione di rapporti periodici in ambito tecnico e gestionale (stato di avanzamento trimestrale e semestrale, etc.), e ogni altro documento tecnico, gestionale o amministrativo necessario alla realizzazione pratica delle attività di settore anche nei confronti delle controparti locali.
- Garantire la sostenibilità economica e funzionale degli impianti realizzati tramite un'azione continua di monitoraggio sulla loro gestione tecnica e organizzativa.
- Ogni altra attività afferente al proprio settore di competenze e ragionevolmente richiesta dal Coordinatore del Programma o dal Direttore dell'UTL.

3.3 Risultati attesi

- a. Corretta ed efficace realizzazione delle attività del progetto.
- b. Assistenza tecnica e formazione fornita alle controparti realizzate.
- c. Supporto tecnico gestionale allo svolgimento delle attività di progetto realizzato.
- d. Oculata gestione dei mezzi e delle infrastrutture del progetto e coordinamento delle risorse umane locali conseguita.

4. PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE: termini, contenuti, modalità

4.1 Dichiarazione sostitutiva di certificazione

Nella domanda, redatta sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il cognome, nome, data e luogo di nascita;
- b) la residenza in Italia o all'estero;
- c) il possesso della cittadinanza italiana e/o straniera;
- d) per i cittadini italiani: il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della loro non iscrizione;
- e) l'assenza di condanne penali;
- f) di non essere sottoposto a procedimento penale o contabile per reati contro la Pubblica Amministrazione;
- g) i titoli di studio posseduti con indicazione della data e dell'istituzione presso la quale sono stati conseguiti.

In fase di verifica, potrà essere richiesta la documentazione originale di quanto sopra dichiarato. Nel caso si tratti di certificazione redatta in lingua straniera, questa dovrà essere opportunamente

tradotta e legalizzata. Qualora successivi controlli dovessero fare emergere la non veridicità del documento delle dichiarazioni sostitutive, l'interessato incorrerà nelle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modifiche, decadendo immediatamente dall'impiego e da ogni altro beneficio eventualmente conseguito sulla base della dichiarazione mendace.

4.2 *Allegati*

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- a) Copia del documento di identità;
- b) Curriculum vitae in formato Europeo ove siano descritte le mansioni ricoperte con particolare riguardo alle esperienze pratiche e lavorative di campo;
- c) Passaporto delle lingue Europass;
- d) Lettera di motivazione;
- e) Contatti di due referenti (indicando n. di telefono e indirizzo di posta elettronica).

I candidati devono altresì indicare il domicilio, il recapito telefonico e l'indirizzo di posta elettronica presso il quale recapitare ogni necessaria comunicazione. In assenza di tali informazioni vale l'indirizzo di residenza. Il candidato ha l'obbligo di comunicare ogni variazione intervenuta successivamente alla presentazione della domanda.

4.3 *Scadenza per l'invio delle domande*

Le domande di partecipazione alla selezione, debitamente firmate e corredate dei relativi allegati devono pervenire entro **le ore 12.00 AET (fuso orario sudanese) del giorno 30 maggio 2016** al seguente indirizzo di posta elettronica recruitment@coopitsudan.org.

Il messaggio di posta elettronica dovrà avere come oggetto il codice del presente avviso di selezione.

La presentazione delle domande di partecipazione alla selezione dei candidati implica il consenso al trattamento dei propri dati personali, compresi i dati sensibili, a cura del personale assegnato alla custodia e conservazione delle domande e all'utilizzo delle stesse per lo svolgimento delle procedure concorsuali.

5. ESCLUSIONE DALLE PROCEDURE DI SELEZIONE

Determinano l'esclusione dalle prove di selezione:

1. Le domande incomplete e/o dalle quali non risulti il possesso di tutti i requisiti prescritti (di cui al punto 2.1) per l'ammissione alle prove;
2. Le domande prive della sottoscrizione autografa;
3. Le domande spedite o presentate oltre il termine stabilito dal punto 4.3 del presente bando.

6. SELEZIONE

I candidati pre-selezionati sulla base delle informazioni riportate sul CV saranno sottoposti ad un colloquio (telefonico, via Skype o di persona) atto ad accertare l'effettiva preparazione

professionale. Il colloquio prevede anche una serie di domande tecniche relative ai settori ed alle attività che si andranno a svolgere.

7. ALTRE INFORMAZIONI

Si invitano a partecipare al bando anche giovani figure professionali purché dotate di comprovata esperienza di campo acquisita anche in ambito familiare.

I candidati che parteciperanno al bando, potranno eventualmente essere considerati per altre posizioni o figure professionali attinenti o similari a quella riportata in questo avviso di selezione.

8. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Al presente, il Sudan non è considerato Paese a rischio di sicurezza personale.

9. COSTITUZIONE DEL RAPPORTO DI LAVORO

Il rapporto di lavoro del vincitore si costituirà mediante la stipula di un contratto individuale di lavoro subordinato a tempo determinato secondo una delle varie tipologie previste dalla legislazione vigente. I contenuti di tale atto saranno vincolati al rispetto della normativa vigente e dovranno prevedere inderogabilmente una clausola di salvaguardia relativamente alla possibile interruzione del Programma derivante da cause non imputabili al Titolare della sede estera dell'AICS, firmatario del contratto e alla conseguente facoltà di recesso unilaterale dallo stesso, fatto salvo il riconoscimento di tutte le spettanze maturate a quella data.

10. CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA

L'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo (AICS) si riserva di revocare il bando per gravi ragioni di opportunità discrezionalmente valutate. L'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo – Ufficio di Khartoum si riserva la facoltà di non procedere all'incarico in relazione alla mancanza di candidati in possesso di requisiti adeguati o all'indisponibilità di risorse finanziarie per la copertura dei costi dell'incarico.