

GARA TUNISIA

SCHEDA GARA E RIEPILOGO REQUISITI RICHIESTI

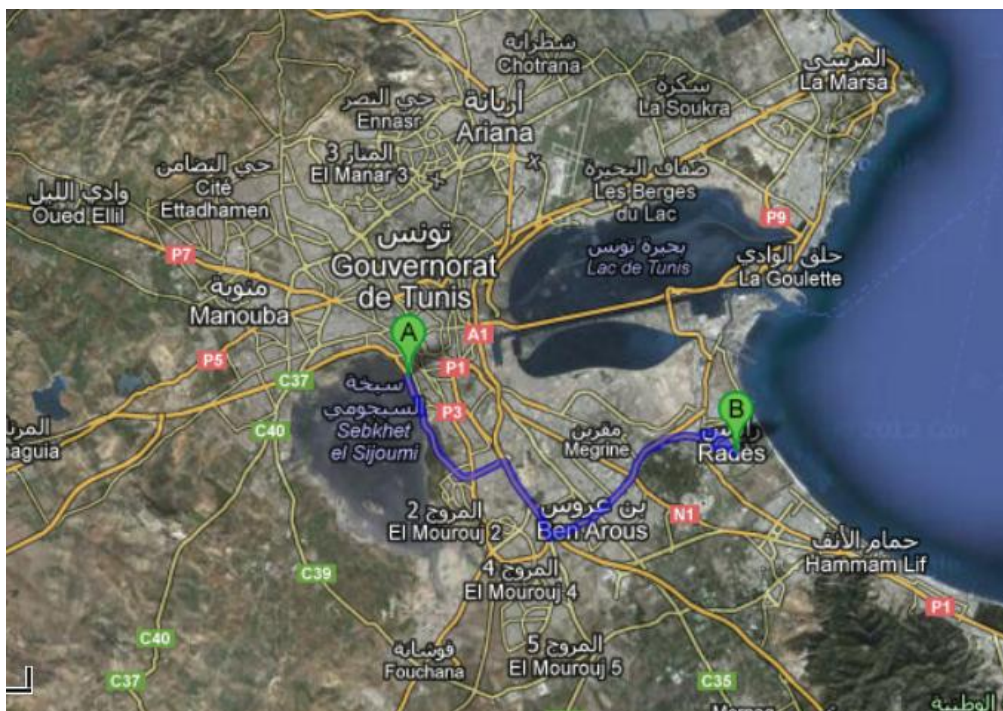
ENTE APPALTANTE: **MINISTERE DE L'EQUIPEMENT (MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE)
DIRECTION DE L'HYDRAULIQUE URBAINE (DIREZIONE ACQUE URBANE)**

OGGETTO DELL'APPALTO: **OPERE DI PROTEZIONE CONTRO LE INONDAZIONI DI GRAND TUNISI - TUNISI ZONA OVEST**

FINANZIAMENTO: **GOVERNO TUNISINO ATTRAVERSO AGENZIA GIAPPONESE PER LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE JICA (YEN 6.808.000.000,00 CIRCA € 70.000.000)**

N° LOTTI : 3

LOTTO 1 - Oued Bardo - Branche Ibn Sina
LOTTO 2 - Branche Commune - Aval route X
LOTTO 3 - Canal Séjoumi - Meliane



I tre lotti sono indipendenti, l'offerente può presentare offerta per uno o più lotti, tuttavia sarà assegnato un solo lotto per offerente

Richiesta di informazioni: entro 15 gg dalla data di scadenza di presentazione delle offerte.

Scadenza delle offerte: 27/07/2012

Ritiro del progetto: a partire dal 21/05/2012

Bando e documenti comprese le liste per l'offerta sono scaricabili dal sito: www.mehat.gov.tn.

L'offerta dovrà essere accompagnata da una garanzia fidejussoria emessa da Banca Tunisina o da Banca Straniera controgarantita da Banca Tunisina, dell'importo di DT 400.000 (circa € 200.000,00).

Validità della fidejussione 120 gg a partire dal giorno successivo di presentazione delle offerte.

La garanzia verrà escussa se:

- L'offerente ritira la sua offerta durante il periodo di validità richiesto;
- L'offerente di rifiuta di firmare il contratto;
- L'offerente entro 20 gg dalla notifica di approvazione del contratto, non presenta la cauzione definitiva.

Validità dell'offerta: 120 gg

Gara con offerta a prezzi unitari, compilando la lista allegata all'Appel d'offres

Lavori a Misura

Nel caso che l'apertura delle offerte avvenga dopo sei mesi dalla della loro presentazione è possibile richiedere l'aggiornamento (attualizzazione) dei prezzi, attraverso l'applicazione di una formula/procedimento contenuta nel CAO;

Il pagamento sarà effettuato in dinari tunisini per le società tunisine, in altra valuta per le società estere indicata al momento di presentazione delle offerte (la compilazione della lista può essere fatta oltre che in dinari in dollari o euro; la valuta utilizzata sarà quella utilizzata per i pagamenti)

L'Offerta da presentare è costituita da n. 3 plichi:

- 1) Offerta di prequalificazione
- 2) Offerta Tecnica
- 3) Offerta economica

contenenti rispettivamente la seguente documentazione:

Plico offerta di prequalificazione

N° d'ordine	Documento / designazione	Dimostrazione / Modello
1	Esperienze generali e riferimenti di dell'Offerente e del Gruppo o per lavori analoghi già fatto	Riferimento ultimi 10 anni - vedi allegato 7 e 7.1
2	Staff competenza e appartenenti alla Offerente o Raggruppamento	Tabella di cui all'allegato 8 del numero e la qualifica di personale tecnico appartenente all'impresa
3	Capacità di attrezzature e materiali disponibili presso l'Offerente e del Gruppo	Tabella di cui all'allegato 10 del numero e capacità delle attrezzature e dei materiali disponibili presso l'offerente
4	Rapporti sulla situazione finanziaria dell'offerente, come conto profitti e perdite e le relazioni dei revisori dei conti per gli ultimi cinque anni (2007 - 2011)	
5	Elenco di contenzioso attuale o passata	Allegare l'elenco delle controversie derivanti da contratti eseguiti nel corso degli ultimi dieci anni o sotto conformemente all'allegato 11
6	Referenze Bancarie	Documento attestante la disponibilità di capitale circolante per l'esecuzione di lavori.
7	Il fatturato, realizzato negli ultimi cinque anni (2007 - 2011) per il lavoro svolto	Per essere stabilito dall'Offerente, conformemente agli allegati 12 e degli allegati debitamente compilato 12-1

Plico offerta Tecnica

N° d'ordine	Documento / designazione	Dimostrazione / Modello
2	Elenco delle attrezzature che l'Offerente intende utilizzare per il progetto	Tabella di cui all'allegato 14 con copia del libretto di circolazione o di contratto di leasing o contratto di affitto o di altro tipo
3	Elenco supplementare delle attrezzature che l'offerente intende utilizzare per il progetto	Conformemente allegato 14-1
4	Programma previsionale dei lavori	Planning
5	Metodologia di esecuzione (relazione tecnica) e organizzazione del cantiere	Stabilito dall'offerente
6	Piano di sicurezza	Stabilito dall'offerente

Plico offerta Economica

N° d'ordine	Documento / designazione	Dimostrazione / Modello
1	Offerta del concorrente	Copia debitamente compilata dei modelli insieme con la quantità di la proposta (a seconda del modello)
2	Lista	Documento originale presentato dal contraente debitamente integrato dal prezzo dell'Offerente in lettere e cifre
3	Stima	Secondo il documento predisposto dal Contraente e completato dall'Offerente
4	Analisi dei prezzi unitari offerti	Analisi dei prezzi unitari con la composizione riportata all'art 15
5	Planning dei pagamenti	Pagamenti mensili di distribuzione del lavoro dalla tabella Riassunto di stima

La valutazione delle proposte di prequalifica da parte del Committente sarà basata sulla seguente metodologia:

a) L'esperienza in lavori analoghi (per gli ultimi dieci anni):

Per qualificarsi, l'offerente o l'imprenditore o società del gruppo o consorzio o associazione deve aver eseguito durante gli ultimi dieci (10) anni (2002-2011) almeno cinque (5) progetti nel settore idraulico o strutture simili, l'importo di ogni progetto deve essere maggiore o uguale a 3 milioni di dinari.

Progetti di opere idrauliche o progetti similari quali: dighe, dighe collina, impianti di depurazione, strutture idrauliche, canali, acquedotti, gallerie, cemento armato del diametro del tubo > o uguale a 1000 mm. L'esperienza dovrà essere supportata mediante la presentazione di certificati di regolare esecuzione emessi dai Committenti principali dalle quali si evinca la natura del lavoro, che lo stesso è stato eseguito a regola d'arte, riportano oltre la descrizione e l'importo le quantità delle lavorazioni eseguite.

b) le risorse umane

Gli offerenti che partecipano a questa gara devono dimostrare di avere a disposizione il personale indicato nella tabella sottostante. L'esperienza del personale sarà calcolata a partire dalla data di laurea. L'elenco del personale proposto e i relativi C.V. devono portare la data di rilascio della laurea, la data di iscrizione agli ordini professionali, dovrà essere prodotta copia conforme degli attestati/lauree/diplomi nonchè documenti che attestino l'esperienza acquisita richiesta in lavori analoghi.

Elenco delle risorse umane della società o del gruppo, necessarie

Personale richiesto	Livello / Specializzazione	Numero richiesto	Esperienza minima richiesta	Condizioni
Personale direttivo				
Project Manager	Ingegnere (bac +4 o sup) in ingegneria civile o ingegneria idraulica o agricolo o opere pubbliche	2	15 anni	Avere eseguito come project manager almeno due progetti di opere idrauliche o simili, di importo ≥ 3 milioni di dinari ciascuno.

Personale richiesto	Livello / Specializzazione	Numero richiesto	Esperienza minima richiesta	Condizioni
Ingegnere, responsabile della garanzia della qualità	Ingegnere (bac +4 o sup) in ingegneria civile o ingegneria idraulica o agricolo o opere pubbliche	2	10 anni	Avere eseguito come direttore responsabile per il progetto di garanzia della qualità almeno due progetti per un importo ≥ 1 milioni di dinari.
Supervisore				
Direttore dei Lavori	Ingegnere (bac +4 o sup) in ingegneria civile o ingegneria idraulica o agricolo o opere pubbliche	2	10 anni	Avere eseguito almeno due progetti di opere idrauliche o simili di importo ≥ 2 milioni di dinari ciascuno.
Responsabile sicurezza	Tecnico superiore (bac +2 o superiore) con formazione in materia di sicurezza	2	5 anni	Avere eseguito come direttore responsabile della sicurezza almeno un progetto per un importo $\geq 0,5$ milioni di dinari.
Ambientalista	Tecnico di alto livello (bac +3 o superiore) in materia ambientale	2	5 anni	Avere eseguito due progetti ambientalisti, di cui almeno un progetto per un importo ≥ 1 milione di dinari.
Capo Cantiere	Tecnico alto livello (bac +2 o superiore)	4	10 anni	Avere eseguito almeno due progetti di opere idrauliche o simili di importo ≥ 2 milioni di dinari ciascuno.
Tecnico di Laboratorio	Tecnico alto livello (bac +2 o superiore)	2	5 anni	Aver lavorato come assistente di laboratorio in almeno due progetti di opere idrauliche di importo ≥ 1 milioni di dinari
Topografo	Diploma di Topografo o equivalente	2	5 anni	Aver lavorato come topografo in almeno due progetti di opere idrauliche di importo ≥ 2 milioni di dinari

c) Mezi d'opera

L'offerente dovrà dimostrare elenco dei mezzi richiesti elencati nella tabella riportata di seguito fornendo una copia della registrazione del veicolo o contratto di affitto o di locazione o altro contratto.

Elenco dei mezzi della Società e/o del gruppo

Descrizione	Numero minimo richiesto
Movimento terra	
Bulldozer	1
Escavatori $\geq 0,80$ mc	4
Pale caricatori $\geq 1,00$ mc	2
Terne	4

Descrizione	Numero minimo richiesto
Trasporti	
Autocarri capacità ≥ 10 t	6
Impianto di calcestruzzo	
Centrale di betonaggio da 40 mc/h	1
Betoniere da 6 mc	6
Pompa calcestruzzo da 15 mc/h	1
Autogrù della portata ≥ 15 t	1
Pavimentazioni	
Livellatrici (Vivrofinitrici)	2
Compattatori ferro-gomma ≥18 t	2

Situazione finanziaria

- Bilanci:** L'offerente deve fornire i bilanci dopo l'auditing negli ultimi cinque anni (2007-2011).
- Riferimenti bancari:** L'offerente deve fornire prova documentale della possibilità di avere un fondo di rotazione per l'esecuzione del lavoro durante un periodo di tre mesi, stimato in almeno 2 milioni di dinari.
- Fatturato:** Il fatturato medio annuo realizzato nel corso dei cinque (05) anni (2007-2011) ammontante ad almeno quindici (15) milioni di dinari per il Lotto 1 e Lotto 2 e almeno ventitre (23) milioni di dinari per il Lotto n 3. Per un gruppo, consorzio o associazione, il capogruppo deve soddisfare il requisito del fatturato.
- Contenzioso:** Tutte le vertenze in corso non possono rappresentare un totale del 20 per cento (20%) del patrimonio netto del candidato e saranno valutati contro l'Offerente. In caso di consorzio, consorzio o associazione, processi in corso non deve essere uguale per ogni membro del gruppo per un totale di 20 per cento (20%) del patrimonio netto del membro del gruppo e saranno valutati contro l'Offerente .

Lista minima delle risorse umane che l'impresa o il raggruppamento dovrà utilizzare sul cantiere

Personale richiesto	Livello / Specializzazione	Numero richiesto	Esperienza minima richiesta	Condizioni
Personale direttivo				
Project Manager	Ingegnere (bac +4 o sup) in ingegneria civile o ingegneria idraulica o agricolo o opere pubbliche	1	15 anni	Avere eseguito come project manager almeno due progetti di opere idrauliche o simili, di importo ≥ 3 milioni di dinari ciascuno.
Ingegnere, responsabile della garanzia della qualità	Ingegnere (bac +4 o sup) in ingegneria civile o ingegneria idraulica o agricolo o opere pubbliche	1	10 anni	Avere eseguito come direttore responsabile per il progetto di garanzia della qualità almeno due progetti per un importo ≥ 1 milioni di dinari.

Personale richiesto	Livello / Specializzazione	Numero richiesto	Esperienza minima richiesta	Condizioni
Supervisore				
Direttore dei Lavori	Ingegnere (bac +4 o sup) in ingegneria civile o ingegneria idraulica o agricolo o opere pubbliche	1	10 anni	Avere eseguito almeno due progetti di opere idrauliche o simili di importo ≥ 2 milioni di dinari ciascuno.
Responsabile sicurezza	Tecnico superiore (bac +2 o superiore) con formazione in materia di sicurezza	1	5 anni	Avere eseguito come direttore responsabile della sicurezza almeno un progetto per un importo $\geq 0,5$ milioni di dinari.
Ambientalista	Tecnico di alto livello (bac +3 o superiore) in materia ambientale	1	5 anni	Avere eseguito due progetti ambientalisti, di cui almeno un progetto per un importo ≥ 1 milione di dinari.
Capo Cantiere	Tecnico alto livello (bac +2 o superiore)	2	10 anni	Avere eseguito almeno due progetti di opere idrauliche o simili di importo ≥ 2 milioni di dinari ciascuno.
Tecnico di Laboratorio	Tecnico alto livello (bac +2 o superiore)	1	5 anni	Aver lavorato come assistente di laboratorio in almeno due progetti di opere idrauliche di importo ≥ 1 milioni di dinari
Topografo	Diploma di Topografo o equivalente	1	5 anni	Aver lavorato come topografo in almeno due progetti di opere idrauliche di importo ≥ 2 milioni di dinari

Lista minima dei mezzi/attrezzature che l'impresa o il raggruppamento dovrà utilizzare sul cantiere

Descrizione	Numero minimo richiesto
Movimento terra	
Escavatori $\geq 0,80$ mc	2
Pale caricatori $\geq 1,00$ mc	2
Trasporti	
Autocarri capacità ≥ 10 t	4
Impianto di calcestruzzo	
Centrale di betonaggio da 40 mc/h	1
Betoniere da 6 mc	4
Pompa calcestruzzo da 15 mc/h	1
Autogrù della portata ≥ 15 t	1
Pavimentazioni	
Livellatrici (Vivrofinatrici)	1
Compattatori ferro-gomma ≥ 18 t	1