

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PER LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA E PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER IL RIPRISTINO DELLA DIGA DI ABATE ALONIA SUL TORRENTE OLIVENTO IN AGRO DI LAVELLO PZ - NUMERO GARA SIMOG: 8402165

**RISPOSTE ALLE RICHIESTE DI CHIARIMENTI PERVENUTE A TUTTO IL 25.01.2022**

Relativamente alla redazione della **Relazione Geologica**, a precisazione del contenuto degli atti di gara, si rammenta che l’**Art. 1 Oggetto dell’appalto** del Capitolato prestazionale specifica quanto di seguito riportato:

“...

*Nella elaborazione del progetto si dovranno osservare le norme, le leggi e i regolamenti in vigore in materia di progettazione per le attività delle opere previste, nonché le prescrizioni tecniche, funzionali ed operative che saranno concordate con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIMS) – Direzione Generale Dighe ed approvate dallo stesso.*

*Sono compresi nell’appalto tutte le prestazioni necessarie per dare ogni fase prevista della progettazione interamente compiuta con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dalla fase progettuale che la precede, nonché dei particolari tecnici e costruttivi da redigere nel rispetto dell’art. 23 del D.Lgs. 50/2016, (Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui all’articolo 23, comma 3, continuano ad applicarsi le disposizioni di cui alla parte II, titolo II, capo I - articoli da 14 a 43: contenuti della progettazione e titolo XI, capi II - articoli da 239 a 247: lavori sul patrimonio culturale, nonché gli allegati o le parti di allegati ivi richiamate, con esclusione dell’articolo 248, del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n.207).*

...”

Al fine di osservare le norme, le leggi e i regolamenti in vigore in materia di progettazione per le attività delle opere previste dalla presente gara, il progetto deve essere corredato della **Relazione Geologica** per tutte le fasi di progettazione per le quali la stessa è prevista.

La **Relazione Geologica** deve essere redatta e sottoscritta da un **Geologo** iscritto nel relativo albo professionale come chiaramente indicato nel disciplinare di gara al paragrafo **7.1 Requisiti di idoneità**. Inoltre, conformemente a quanto riportato nel disciplinare di gara nel paragrafo **9. Subappalto**, per la **Relazione Geologica** non è ammesso il subappalto.

Quesito 1: In merito al possesso dei titoli di studio e/o professionali richiesti al Par. 7.3.2 del disciplinare di gara chiediamo il seguente chiarimento.  
Per la figura del project manager a pag.16/46 del disciplinare viene riportato: project manager (Coordinatore della Progettazione) in possesso di attestato, rilasciato da Ente certificatore e/o master universitario di I° livello.  
È corretta la nostra interpretazione che un professionista in possesso di laurea magistrale quinquennale in ingegneria civile, esperienza ventennale nel project management di dighe ed impianti idroelettrici abbia le qualifiche richieste per la figura di project manager?

Risposta: Il Coordinatore della Progettazione deve essere in possesso di Attestato di Project Manager rilasciato da Ente certificatore e/o di Master Universitario di I° livello in Project Management.

*Procedura aperta per l’affidamento dell’incarico per la Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica, Progettazione Definitiva e Progettazione Esecutiva per il Ripristino della Diga di Abate Alonia sul Torrente Olivento in agro di Lavello PZ*

**CHIARIMENTI**

- Quesito 2:** Nel par. 7.3.2 del disciplinare di gara a pag.16/46 si riporta  
La struttura del gruppo di lavoro dedicata al presente appalto dovrà come minimo includere:
- project manager (Coordinatore della Progettazione) in possesso di attestato, rilasciato da Ente certificatore e/o master universitario di I° livello;
  - responsabile progettazione architettonica in possesso di laurea magistrale in ingegneria civile;
  - responsabile progettazione idraulica e idrologica in possesso di laurea magistrale in ingegneria civile/idraulica;
  - responsabile progettazione strutture in possesso di laurea magistrale in ingegneria civile/strutture;
  - responsabile progettazione strutture in c.a. e verifica sismica in possesso di laurea magistrale in ingegneria civile/strutture;
  - responsabile progettazione apparecchiature di misure e controlli dello sbarramento in possesso di laurea magistrale in ingegneria civile;
  - responsabile progettazione geologica e geotecnica in possesso di laurea magistrale in ingegneria civile/geotecnica e/o geologo;
  - Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, in possesso di idoneo attestato ai sensi del D. Lgs 81/2008
- I ruoli sopra definiti dovranno essere svolti da un numero di persone non inferiore a n. 3 (tre).  
Cosa si intende che per ogni figura sopra riportata devono essere individuate minimo n.3 (tre) persone e quindi per un totale di 24 persone?

**Risposta:** Al paragrafo *7.3.2 Possesso di titoli di studio e/o professionali* il disciplinare di gara prevede che i ruoli individuati debbano essere svolti da almeno tre persone. Il Gruppo di lavoro pertanto deve essere composto almeno da tre persone, ciascuna delle quali può svolgere anche più di uno dei ruoli definiti.

- Quesito 3:** A pagg. 33-34/46 del disciplinare di gara si riporta:  
Ciascuna scheda dovrà essere accompagnata da una relazione descrittiva di numero massimo di n. 20 (venti) facciate formato A4 tipo pdf, ogni parte eccedente non sarà presa in considerazione. Alla relazione possono essere allegati gli elaborati tecnici di dettaglio ritenuti più significativi dall'operatore economico per un massimo di 5 elaborati in formato digitale pdf.  
Per i 5 elaborati tecnici di dettaglio da allegare alla scheda descrittiva è possibile usare il formato A3?

**Risposta:** Per gli elaborati tecnici è possibile usare il formato A3.

- Quesito 4:** A pag.34/46 del disciplinare di gara si riporta:  
Nell'ORGANIGRAMMA il concorrente è chiamato ad indicare le persone fisiche che comporranno il Gruppo di lavoro, distinte in due parti:

- soggetti che firmeranno i progetti;
- altri soggetti (eventuali).

I soggetti indicati come firmatari dei progetti devono possedere i requisiti di professionalità, in relazione alla specifica attività loro assegnata, a norma dell'art. 24, comma 5, D.lgs. 50/2016. ... In ogni caso, l'ORGANIGRAMMA deve essere sottoscritto, a pena di esclusione, sia dalle persone fisiche indicate come componenti del Gruppo di lavoro con compiti di firma del progetto oggetto di affidamento, sia dal legale rappresentante del concorrente, ove non coincidano.

È corretta la nostra interpretazione che i firmatari del progetto e che quindi firmeranno l'organigramma sono il Capo Progetto, il Geologo, ed il Coordinatore per la sicurezza? E che l'organigramma va firmato con firma autografa?

**Risposta:** L'organigramma deve essere sottoscritto digitalmente da tutti i componenti del Gruppo di lavoro con compiti di firma del progetto oggetto di affidamento e dal legale rappresentante del concorrente ove quest'ultimo non coincida con un componente del Gruppo di lavoro con compiti di firma del progetto. Qualora l'operatore economico sia un RTI costituendo, l'organigramma deve essere sottoscritto da tutti i rappresentanti legali dei soggetti raggruppandi.

**Quesito 5:** A pag.35/46 del disciplinare di gara si riporta:  
In relazione all'elemento di valutazione: b.2) "Metodologia nell'espletamento delle prestazioni" (max punti 15), relazione composta da massimo n. 20 (venti) facciate, formato A4, numerate progressivamente e un massimo di n. 5 (cinque) facciate, formato A4 o A3, per eventuali schemi e diagrammi.  
È corretta la nostra interpretazione che per l'elemento di valutazione b.2) la relazione sarà composta da un massimo di 20 (venti) facciate formato A4 più ulteriori massimo 5 (cinque) facciate formato A4 o A3 per eventuali schemi e diagrammi?

**Risposta:** Per l'elemento di valutazione b.2) la relazione sarà composta da massimo di 20 (venti) facciate formato A4, numerate progressivamente e ulteriori massimo 5 (cinque) facciate formato A4 o A3 per eventuali schemi e diagrammi.

**Quesito 6:** 1. Atteso che nel "Capitolato prestazionale" (art. 1, pag. 3-4) sono indicate le attività di "indagine geotecnica integrativa" e "verifica di sostituzioni/incrementi della strumentazione di controllo della diga", il cui importo non risulta compreso nel disciplinare nei servizi a base di gara, si chiede di confermare se i servizi di ingegneria richiesti all'affidatario comprendano le attività di predisposizione dei piani di indagine geotecnica integrativa e di progettazione della sostituzione/incremento della strumentazione di controllo o se, viceversa, ancorché non quantificati nell'importo, nei servizi richiesti debbano essere comprese l'esecuzione delle indagini integrative e l'integrazione della strumentazione di controllo.

2. Si chiede un chiarimento sulla metodologia di valutazione del criterio b.2 "metodologia nell'espletamento delle prestazioni" relativamente ai sub-criteri b.2.1, b.2.2 e b.2.3, dato che le precisazioni del paragrafo 16 del disciplinare di gara (pag. 35) suggerirebbero un

criterio di valutazione discrezionale, mentre nel paragrafo 18 (pag. 37) e nella tab. A viene espressamente indicato un punteggio tabellare.

Risposta: Nel merito del primo quesito posto le attività da affidare comprendono:

1. le attività di predisposizione dei piani di indagine geotecnica integrativa;
2. le eventuali indagini integrative così come da piano predisposto;
3. le attività di progettazione della sostituzione/incremento della strumentazione di controllo.

Le suddette attività non comprendono la fornitura e posa in opera della strumentazione di controllo individuata dal progettista.

Relativamente alla valutazione del criterio b.2 "metodologia nell'espletamento delle prestazioni" si conferma quanto riportato nel disciplinare di gara che i sub-criteri b.2.1, b.2.2 e b.2.3 sono di tipo tabellare.

Quesito 7: Con riferimento al Disciplinare di Gara, relativamente ai requisiti del secondo servizio da presentare nell'Offerta Tecnica, si chiede il seguente chiarimento.  
Nel cap. 16 (Contenuto della Busta B- Offerta Tecnica, pag. 33) è richiesto un progetto di una nuova diga in materiali sciolti senza fare nessun riferimento alla fase progettuale sviluppata.

Quando successivamente sono illustrati i criteri di valutazione dell'Offerta Tecnica (Par. 18.1, v. pag. 37 del Disciplinare) nella Tabella A criterio a.2 - colonna 2 (criterio) viene invece citato, forse per un refuso derivante dalla riga superiore, un progetto esecutivo ritenuto dal concorrente. e non viene neppure specificato che la diga debba essere di nuova realizzazione.

Gli scriventi chiedono pertanto alla Stazione Appaltante di confermare che il 2° servizio da presentare nell'Offerta Tecnica abbia le caratteristiche riportate nella descrizione estesa al cap. 16, e che quanto riportato nella tabella di sintesi relativa ai punteggi di valutazione possa intendersi come un refuso

Risposta: Si conferma quanto indicato sia a pag. 33 nel cap. 16 sia a pag. 37 nella tabella A. La differenza tra i due criteri consiste nel fatto che il primo serve a valutare la capacità dell'operatore di saper realizzare un qualsiasi progetto sotto il profilo tecnico, il secondo invece serve a valutare nello specifico la capacità dell'operatore di saper progettare una nuova diga in materiali sciolti.

Quesito 8: Con riferimento al Disciplinare di Gara, relativamente alle modalità di valutazione dell'elemento b.2 "Metodologia nell'espletamento delle prestazioni", si chiede il seguente chiarimento.

Nella tabella B criterio b.2 colonna Mod. di Valutaz (pag. 38) viene indicato che la relazione metodologica sarà valutata utilizzando un criterio di tipo tabellare (T) anziché discrezionale (D).

Considerando i contenuti richiesti ai concorrenti nella redazione della relazione metodologica (punti b.2.1, b.2.2 e b.2.3, pag.35), gli scriventi ritengono che l'elemento b.2

dovrebbe essere valutato utilizzando un criterio di tipo discrezionale (D) e per tale motivo si ipotizza che la dicitura T nella tabella B sia probabilmente un refuso.

Si chiede pertanto alla Stazione Appaltante di chiarire in merito alla modalità di valutazione dell'elemento b.2.

Risposta: *Si conferma quanto riportato nel disciplinare di gara.*

Quesito 9: L'offerta tecnica prevede la predisposizione di un funzionigramma nel quale è richiesto lo sviluppo temporale delle attività ed inoltre come saranno impiegate le risorse precisando il tempo e la periodicità delle attività.

In tale elaborato dovranno quindi esplicitarsi i tempi di svolgimento di ciascuna fase del servizio. Tali dati dovranno essere correlati al ribasso temporale da indicare nella busta C.

Al fine di non fornire informazioni dell'offerta temporale nella busta tecnica, si chiede di confermare la seguente modalità che si intende seguire nella predisposizione del funzionigramma:

Si ritiene di formulare tale elaborato con riguardo alla tempistica a base di gara pari a 150 gg., le varie fasi componenti saranno contratte proporzionalmente sulla base del ribasso temporale offerto ed indicato nella busta C.

In caso contrario si chiedono indicazioni al riguardo.

Al punto 16 del Disciplinare con riferimento ai due servizi da presentare per la valutazione della capacità tecnica professionale riporta:

**16. CONTENUTO DELLA BUSTA B OFFERTA TECNICA**

La busta B Offerta tecnica contiene, a pena di esclusione, i documenti di seguito indicati:

Con riferimento alla professionalità e adeguatezza dell'offerta indicata al punto 18.1 Tab. A (max punti 30):

Descrizione di n. 1 servizio svolto (progetto esecutivo) relativo ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, avente le seguenti caratteristiche: documentazione descrittiva e/o grafica e/o fotografica di 1 (un) progetto relativo a un intervento ritenuto dal concorrente particolarmente significativo della propria pregressa esperienza specialistica, che possa essere ripetibile nell'esecuzione del presente appalto;

Descrizione di n. 1 (un) progetto relativo a un intervento di realizzazione di una nuova diga di ritenuta a gravità in materiale sciolti, ritenuto dal concorrente particolarmente significativo della propria pregressa esperienza specialistica che possa essere ripetibile nell'esecuzione del presente appalto, avente le seguenti caratteristiche: documentazione descrittiva e/o grafica e/o fotografica di 1 (un) progetto relativo a un intervento ritenuto dal concorrente particolarmente significativo della propria pregressa esperienza specialistica, che possa essere ripetibile nell'esecuzione del presente appalto;

Si chiede se la lex specialis prevede corrispondenza tra questi progetti e le valutazioni di cui ai punti A.1 ed A.2 della Tabella A del punto 18.1 del Disciplinare.

E se vi è corrispondenza quale è il collegamento dei due progetti con i punti A.1 ed A.2?

- Risposta: Nel FUNZIONIGRAMMA i concorrenti sono chiamati ad indicare in modo grafico, con sviluppo temporale, come saranno impiegate nel loro complesso le singole persone del Gruppo di lavoro indicando per ogni componente: il tempo e la periodicità delle attività, al fine di non dare informazioni sull'offerta temporale, i tempi possono essere espressi in percentuale sul totale che sarà offerto.  
Relativamente alla professionalità e adeguatezza dell'offerta di cui al punto 18.1 Tab. A, il primo servizio serve a valutare la capacità dell'operatore di saper realizzare un qualsiasi progetto sotto il profilo tecnico ed è collegato al criterio A.1, il secondo servizio, invece, serve a valutare nello specifico la capacità dell'operatore di saper progettare una nuova diga in materiali sciolti ed è collegato al criterio A.2.
- Quesito 10: Si richiede, se per quanto attiene la figura del project manager (Coordinatore della Progettazione) lo stesso possa essere un esperto con qualsiasi tipologia di Master Universitario di I° livello (es. MBA Master Business Administration) e che non sia necessaria iscrizione a nessun ordine professionale per tale figura.
- Risposta: Il Project Manager deve essere in possesso di un attestato di Project Manager rilasciato da un ente certificatore o di un Master di I livello in Project Management.
- Quesito 11: Con riferimento al Disciplinare di Gara, relativamente all'elemento b.2 "Metodologia nell'espletamento delle prestazioni", si chiede il seguente chiarimento.  
Come indicato a pag. 35, la relazione metodologica dovrà essere composta da massimo n. 20 (venti) facciate, formato A4, numerate progressivamente e un massimo di n. 5 (cinque) facciate, formato A4 o A3, per eventuali schemi e diagrammi. Non essendo esplicitato se nelle n. 20 pagine sono computati le copertine e gli eventuali sommari, gli scriventi ipotizzano che questi ultimi non saranno conteggiati nelle pagine.  
Si chiede alla Stazione Appaltante un chiarimento in merito al quesito sopra esposto.
- Risposta: Come indicato nel paragrafo 16. *Contenuto della busta B – Offerta Tecnica*, sono computati nel numero delle facciate le copertine e gli eventuali sommari.
- Quesito 12: All'art.10 del disciplinare di gara (pag.20) si riporta:  
"La garanzia provvisoria e l'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103 del Codice, non sono dovute, ai sensi dell'art. 93, comma 10, del Codice".  
Nel portale sul quale andrà caricata la documentazione ci sono due campi contrassegnati con obbligatorie che richiedono il caricamento 1) dell'impegno al rilascio della garanzia definitiva 2) di inserire la polizza fideiussoria.  
Inoltre si fa presente che il modello messo a disposizione dalla stazione appaltante per l'impegno al rilascio della garanzia definitiva riporta all'interno un titolo differente dalla gara in oggetto.  
Si chiede cortesemente di chiarire.



Risposta: Come riportato nel disciplinare di gara la garanzia provvisoria e l'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103 del Codice, non sono dovute, ai sensi dell'art. 93, comma 10, del Codice.  
Pertanto nel caricare la documentazione nei due campi contrassegnati come obbligatori che richiedono il caricamento 1) dell'impegno al rilascio della garanzia definitiva 2) di inserire la polizza fideiussoria, si prega di inserire un documento con la dicitura documento non dovuto ai sensi dell'art. 10 del disciplinare di gara.

Quesito 13: Con riferimento all'art.6 dello Schema di contratto e al Punto 4.1 del Disciplinare di gara, si chiede alla S.A. di chiarire inequivocabilmente quali siano i tempi di esecuzione delle singole fasi progettuali e delle attività di modifica/integrazione del progetto in fase di approvazione/validazione da parte del MIMS e degli altri enti.  
Riguardo ai tempi di esecuzione, si chiede di chiarire se essi siano pari a 30 gg per la progettazione di fattibilità tecnica, 60 per la progettazione definitiva e 60 per la progettazione esecutiva come riportato nel Disciplinare (par. 4.1) e al 1 comma dell'Art.6 dello Schema di contratto, oppure se essi siano pari a 40 gg per la progettazione di fattibilità tecnica, 70 per la progettazione definitiva e 70 per la progettazione esecutiva come riportato sempre nell'art.6 dello schema di contratto ma al punto c).  
In merito ai tempi per le eventuali attività di modifica e/o integrazioni dei progetti richieste sia dalla società di verifica che dal MIMS Direzione Generale Dighe, si chiede inoltre di confermare che essi siano esclusi dalla tempistica sopra richiamata, e che alla consegna degli elaborati intervenga una sospensione dei tempi contrattuali durante la quale si provvede alle sistemazioni richieste, così come esplicitato nel par. 4.1 del Disciplinare, trattandosi di attività che saranno parte del processo approvativo. In tal senso si evidenzia che è forse da meglio chiarire il punto c) dell'art. 6 dello schema di Contratto nella parte riportata come sottolineata.

Risposta: Si conferma sia quanto riportato nel paragrafo 4.1 del disciplinare di gara che quanto riportato nel paragrafo 4 del Capitolato prestazionale.  
I termini contrattuali sono comprensivi di tutte le eventuali attività di modifica e/o integrazioni richieste sia dalla società di verifica che dal MIMS – Direzione Generale Dighe.

Il Responsabile del Procedimento  
ing. Rocco Onorati