



Procedura aperta per l'affidamento dei lavori di: Realizzazione di pennelli e risagomatura scogliere esistenti nella zona sud e centro del litorale del Comune di Silvi (TE) e del Comune di Città Sant'Angelo (PE). **PROGETTO DI COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO**

C.U.P.: C36E13000040001 C.I.G.: 7851033D60

DISCIPLINARE DI GARA

Art. 1

Soggetti ammessi alla gara

Sono ammessi a partecipare alla procedura di gara i soggetti indicati all'art. 45 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.

Art. 2

Requisiti per la partecipazione alla gara

Sono ammesse a partecipare alla gara le imprese in possesso dell'attestazione di qualificazione rilasciata da una S.O.A., per CAT OG7 e Class. IV.

Art. 3

Sopralluogo

Il sopralluogo dei luoghi oggetto dell'intervento è **obbligatorio**. L'operatore economico interessato potrà effettuare il sopralluogo **non oltre 3 giorni precedenti alla scadenza dei termini di presentazione dell'offerta** congiuntamente al funzionario incaricato dal Servizio Opere Marittime previo appuntamento **concordato tramite le sotto elencate mail**. Ai fini del rilascio di un esemplare originale dell'attestato di presa visione, i rappresentanti degli operatori economici dovranno essere muniti di copia dell'attestato SOA e del documento di riconoscimento da consegnare all'incaricato della Stazione appaltante.

Il sopralluogo deve essere effettuato dal titolare della impresa concorrente, o da un rappresentante legale o da un direttore tecnico, come risultanti dal certificato CCIAA/attestato SOA, oppure, da soggetto diverso **munito di delega/procura speciale, purché dipendente** dell'operatore economico concorrente.

La condizione di dipendente dovrà risultare espressamente dalla delega.

In caso di raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, il sopralluogo dovrà essere effettuato dai rappresentanti legali o dai direttori tecnici o dipendenti con procura speciale **di ogni impresa costituente il raggruppamento**. In caso di consorzio di cooperative, consorzio di imprese artigiane o consorzio stabile, il sopralluogo dovrà essere effettuato a cura del consorzio, oppure, dell'operatore economico consorziato indicato come esecutore dei lavori risultante da apposita dichiarazione.

L'attestato di presa visione dei luoghi rilasciato dall'incaricato della Stazione appaltante e controfirmato dai partecipanti, dovrà essere inserito **pena l'esclusione** tra la documentazione amministrativa in sede di presentazione dell'offerta.

Per informazioni e appuntamenti:

- Ing. Silvio Iervese: silvio.iervese@regione.abruzzo.it
- Geom. Franco Macedonio: franco.macedonio@regione.abruzzo.it

Art. 4

Documentazione di gara

Il plico digitale contenente l'offerta deve contenere tre diverse buste, contraddistinte rispettivamente dalle lettere "A", "B" e "C", come di seguito:

4.1 - BUSTA "A" – Documentazione amministrativa

La busta "A" "Documentazione amministrativa", deve contenere:

- 1) **Domanda di partecipazione alla gara**, da redigere sull'**Allegato B**, sottoscritta dal titolare e/o legale rappresentante, nella quale dovranno essere indicati tutti i dati dell'operatore economico.
Il Concorrente dovrà indicare le modalità con le quali intende partecipare alla procedura: se operatore singolo o associato, ed, in tale ultima ipotesi, dovrà indicare le quote di partecipazione all'associazione, comunque costituita. Ciascun operatore facente parte dell'eventuale associazione dovrà presentare apposita domanda da redigere tramite il Modello B.
Nella domanda dovrà essere precisato l'eventuale utilizzo, ai fini della partecipazione, dei requisiti di altro soggetto mediante ricorso all'istituto previsto dall'art. 89 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i. ed indicare, in tal caso, tutti i dati identificativi delle ditte ausiliarie, così come richiesti per il Concorrente.
- 2) **Dichiarazione sostitutiva** resa ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, che non sussiste alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., da rendere tramite DGUE (**Allegato E**).
- 3) **Certificato o Dichiarazione sostitutiva** del certificato di iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura. I Concorrenti degli Stati dell'Unione Europea non residenti in Italia, dovranno attestare l'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali istituiti nello Stato di residenza, sempre per attività inerenti a quella oggetto della gara, in conformità a quanto previsto dall'art. 83 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.
- 4) **Attestazione SOA** circa il possesso requisiti tecnico – organizzativi ed economico – finanziari: attestazione in corso di validità, rilasciata da una S.O.A. autorizzata, per classifica e categoria (**OG7 – IV cl.**) che abilita l'Impresa alla partecipazione alla corrente gara, ovvero, copia della predetta attestazione autenticata nei modi di legge (D.P.R. n. 445 del 28/12/2000);
- 5) **Dichiarazione di presa visione (Allegato G)** con la quale l'operatore economico dichiara di aver esaminato, direttamente o con delega a personale dipendente, gli elaborati progettuali, compreso il computo metrico, di aver preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave necessarie e delle discariche autorizzate nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati e i prezzi medesimi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto, di avere effettuato una verifica della disponibilità della manodopera necessaria per l'esecuzione dei lavori, nonché della disponibilità di attrezzatura adeguata all'entità ed alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
- 6) **Garanzia fideiussoria** pari al 2% dell'importo dei lavori prestata nelle forme e nei modi stabiliti dall'art. 93 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016, dell'importo di Euro **€ 59.900,00**.
La garanzia deve avere efficacia per 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta, salvo proroga su richiesta della Stazione appaltante e deve essere corredata dall'espressa rinuncia da parte del fideiussore dell'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile.
L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, può essere ridotto in conformità a quanto previsto dall'art. 93, comma 7, del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.
Per le associazioni temporanee di Imprese non ancora costituite, la garanzia su indicata dovrà riportare, quali soggetti obbligati, tutte le Imprese che comporranno il raggruppamento e dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante delle Imprese medesime.
- 7) **Dichiarazione delle opere** che si intendono eventualmente subappaltare o affidare per cottimo, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.
La mancanza di tale dichiarazione non potrà dare luogo a subappalto.
- 8) **Dichiarazione relativa all'obbligo e ai requisiti di esecuzione (All. F):**
Ai sensi dell'art.89 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 la stazione appaltante richiede che la seguente lavorazione venga svolta direttamente dall'offerente o da un partecipante al raggruppamento: *Lavori di salpamento subacqueo, realizzazione e riqualificazione barriere da eseguirsi con mezzo marittimo*. Nella citata dichiarazione si dovrà pertanto autocertificare, in caso di raggruppamento, il nominativo dell'esecutore di tali lavorazioni. Inoltre ai sensi dell'art.100 comma 1 per l'esecuzione dei suddetti lavori si richiede

l'utilizzo di apposita M/N Pontone autopropulso avente una portata di tramoggia non inferiore a **300 tonnellate**, nella disponibilità esclusiva del partecipante;

- 9) **Ricevuta di versamento**, in originale, a pena di esclusione, della contribuzione di **Euro 140,00**, effettuato secondo le istruzioni operative consultabili sul sito web dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.
- 10) **Attestato di sopralluogo** in originale rilasciato dall'incaricato della Stazione appaltante (vedi **Allegato H**). La mancanza di tale attestato determina l'**esclusione** del partecipante dalla gara.
- 11) **PASSOE**;
- 12) **Patto di Integrità** in originale sottoscritto sullo schema di cui "**Allegato C**";
- 13) **Clausola di Pantouflage** in originale sottoscritto sullo schema di cui "**Allegato D**";

4.2 BUSTA "B" – Offerta Tecnica

La busta "B" "Offerta tecnica" deve contenere gli elaborati per la formulazione della proposta migliorativa, articolati, a pena di esclusione, come segue:

- 1) **relazione descrittiva**, eventualmente contenente schemi o diagrammi, e indicante, dettagliatamente, in modo distinto per i singoli elementi e sub – elementi di natura qualitativa, specificati nel seguito del presente disciplinare, le proposte migliorative, di implementazione tecnica e funzionale, proposte dal Concorrente e che si intendono attuare. La relazione dovrà essere contenuta nel limite di 10 facciate A4 redatte in formato 12, con avvertenza che delle pagine ulteriori non si terrà conto;
- 2) **elaborati tecnici** e grafici relativi alle proposte progettuali migliorative, che il Concorrente intende attuare rispetto ai contenuti ed alle previsioni del progetto esecutivo a base di gara di appalto. Gli elaborati tecnici e grafici, proposti dal Concorrente, dovranno presentare le seguenti caratteristiche:
 - a) essere sviluppati a livello esecutivo, secondo le disposizioni stabilite dagli artt. dal 33 al 43 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i.;
 - b) dovranno indicare, chiaramente, a quale elemento e sub – elemento di natura qualitativa, specificato nel seguito del presente disciplinare, nonché, a quali parti di opera/e del progetto esecutivo a base di gara di appalto si riferiscono;
 - c) dovranno essere redatti in maniera chiara e dettagliata, in modo tale da rendere l'offerta tecnica chiaramente determinata e priva di forme di dubbio;
- 3) **altri elaborati** ritenuti dal Concorrente opportuni o necessari per illustrare compiutamente le proposte progettuali migliorative, rispetto ai contenuti ed alle previsioni del progetto esecutivo a base di gara di appalto;
- 4) **computo metrico**, di cui all'art. 42 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i., non estimativo, con indicazione, esclusivamente, delle quantità di tutte le singole lavorazioni di cui si compone l'intervento (lavori del progetto esecutivo a base di gara di appalto integrati da quelli delle proposte migliorative formulate dal Concorrente), senza riferimento alcuno ai prezzi delle stesse, riferito ai lavori del progetto esecutivo a base di gara di appalto integrati da quelli delle proposte migliorative formulate dal Concorrente;
- 5) **elenco dei prezzi unitari**, che dovrà contenere, esclusivamente, l'elencazione, con la descrizione dettagliata, di tutte le singole lavorazioni di cui si compone l'intervento (lavori del progetto esecutivo a base di gara di appalto integrati da eventuali proposte migliorative formulate dal Concorrente), senza riferimento alcuno ai prezzi delle stesse. Per la descrizione dettagliata delle lavorazioni si dovrà fare riferimento all'elenco dei prezzi unitari allegato al medesimo progetto esecutivo a base di gara di appalto. Per la descrizione dettagliata di eventuali nuove lavorazioni, previste nell'offerta tecnica proposta dal Concorrente e non previste nel progetto esecutivo a base di gara di appalto, si dovrà fare riferimento al Prezzario Ufficiale vigente della Regione Abruzzo. Per eventuali nuove lavorazioni, previste nell'offerta tecnica proposta dal Concorrente e non previste nel progetto esecutivo a base di gara di appalto e nemmeno contemplate nel Prezzario Ufficiale della Regione Abruzzo il Concorrente dovrà predisporre, autonomamente, la relativa descrizione dettagliata, supportata da idonei riferimenti tecnico – scientifici;
- 6) **quadro comparativo**, in cui:
 - a) per le singole lavorazioni, sono evidenziate le variazioni di quantità tra le previsioni del progetto esecutivo a base di gara di appalto e quelle dell'offerta tecnica proposta dal Concorrente;
 - b) sono evidenziate le quantità di eventuali nuove lavorazioni previste nell'offerta tecnica

proposta dal Concorrente e non previste nel progetto esecutivo a base di gara di appalto;

7) **organigramma** nel quale deve essere indicato:

- a) il numero e la qualifica delle principali figure tecniche ed operative che il Concorrente intende utilizzare in fase di cantierizzazione dell'opera;
- b) mezzi d'opera ed attrezzature di cui il Concorrente dispone e che intende utilizzare in fase di cantierizzazione dell'opera.

Avvertenza: Nella busta "B" non dovrà essere inserito alcun elemento che possa in qualunque modo fare riferimento agli elementi quantitativi (prezzo e tempi di esecuzione).

Il numero e il formato degli elaborati grafici è libero.

Tutti i documenti costituenti gli elementi qualitativi debbono essere elaborati in maniera chiara e dettagliata, redatti in italiano, debitamente sottoscritti, a pena di esclusione, dal Legale Rappresentante del Concorrente, ovvero, da tutti i Legali Rappresentanti delle imprese Associande e consorziande; inoltre gli elaborati, a pena di esclusione, devono essere timbrati e firmati da Ingegneri e/o Architetti iscritti nella sez. A dei rispettivi Albi professionali.

Gli iscritti nella sez. B dei rispettivi Albi, i geometri ed i periti industriali sono ammessi solo come collaboratori.

4.3 BUSTA "C" – Offerta economica

La busta "C" "Offerta Economica", deve contenere:

1) **una dichiarazione (Allegato A)** in cui sono indicati:

- a) la percentuale unica di ribasso sull'importo a base d'asta, che deve essere espressa in cifre ed in lettere. In caso di discordanza, sarà ritenuta valida l'offerta in lettere;
- b) i costi propri della manodopera ed i costi interni per la sicurezza del lavoro (art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.);
- c) l'offerta temporale di riduzione sul tempo di esecuzione dei lavori, espressa in percentuale, in cifre e in lettere. In caso di discordanza, sarà ritenuta valida l'offerta in lettere.

Avvertenza: l'offerta deve essere accompagnata, a pena di inammissibilità, dalla dichiarazione "di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile."

2) **computo metrico estimativo** (comprensivo delle migliorie proposte);

3) **quadro comparativo**;

4) **cronoprogramma dei lavori**.

Tutti i documenti costituenti gli elementi quantitativi debbono essere elaborati in maniera chiara e dettagliata, redatti in italiano, sottoscritti dal Legale Rappresentante del Concorrente, ovvero da tutti i Legali Rappresentanti delle imprese associande e consorziande.

L'offerta deve essere accompagnata dalla fotocopia semplice del documento di riconoscimento del/i sottoscrittore/i.

Non sono ammesse offerte in aumento.

L'offerta tecnica non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico della Stazione appaltante; sotto il profilo economico, pertanto, l'importo contrattuale, determinato in base all'offerta economica, resta insensibile alla predetta offerta tecnica.

La medesima offerta tecnica non può contenere elementi proposti sotto condizione di variazione del prezzo offerto e non può esprimere o rappresentare soluzioni alternative, opzioni diverse, proposte condizionate o altre condizioni equivoche, in relazione ad uno o più d'uno degli elementi di valutazione di natura qualitativa, specificati nel seguito del presente disciplinare di gara.

Art. 5

Raggruppamenti

E' ammessa la partecipazione in Raggruppamento temporaneo o Consorzio; i Concorrenti

che utilizzeranno le predette forme partecipative dovranno, oltre a quanto prescritto, produrre i seguenti ulteriori documenti:

- 1) ConSORZI ex art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.
 - a) Dichiarazione che indichi per quali consorziati il consorzio concorre;
 - b) Le società consorziate per i quali il consorzio ha dichiarato di concorrere, dovranno produrre le dichiarazioni espressamente previste nel presente bando. A queste ultime è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma alla gara, pena l'esclusione dalla procedura sia del consorzio sia dei consorziati designati.
- 2) A.T.I. o Consorzi Ordinari di concorrenti ex art. 45, comma 2, lett. d) e c) del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i. o GEIE
 - a) Mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria con scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE.

E' consentita la presentazione di offerte da parte dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d) e c), del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i. anche se non ancora costituiti ed in tal caso occorrerà presentare dichiarazione:

- a) che indichi a quale Concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza;
- b) dalla quale risulti la quota di partecipazione di ciascuna Impresa in termini percentuali e le parti della prestazione che saranno eseguite da ciascun Concorrente associato o consorziato e, altresì, l'eventuale presenza di Impresa cooptata, che dovrà espressamente impegnarsi ad effettuare lavori nella misura massima del 20%, indicato dall'articolo 92, comma 5, del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i.

Le dichiarazioni di cui ai precedenti punti dovranno essere sottoscritte dal legale rappresentante in caso di Concorrente singolo. Nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o associate o da riunirsi o da associarsi le medesime dichiarazioni devono essere prodotte da ciascun Concorrente che costituisce o costituirà l'associazione o il consorzio ordinario o il GEIE. Le dichiarazioni possono essere sottoscritte da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura in copia autentica.

Art. 6

Adempimenti dell'aggiudicatario

Successivamente all'aggiudicazione definitiva dell'appalto di cui al presente disciplinare di gara, ed ai fini della stipulazione del relativo contratto di appalto, il Concorrente aggiudicatario, in seguito a richiesta scritta, con le modalità stabilite dalla Legge, del Responsabile del Procedimento Unico dei lavori, entro trenta giorni dalla richiesta medesima, dovrà presentare presso l'ufficio protocollo della Stazione appaltante il "progetto esecutivo coordinato", completo di tutti gli elaborati previsti dall'art. 33 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. e redatto e sottoscritto, per l'assunzione delle relative responsabilità, dai soggetti che hanno redatto e sottoscritto l'offerta tecnica proposta dal Concorrente in sede di gara. Nel predetto "progetto esecutivo coordinato", in maniera unitaria, le opere e le lavorazioni previste nel progetto esecutivo a base di gara di appalto dovranno essere integrate con quelle dell'offerta tecnica proposta dal Concorrente stesso. Il "progetto esecutivo coordinato", "verificato" e "validato" con le procedure di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i. dalla Stazione appaltante, costituirà parte integrante del contratto di appalto. Qualora, trascorsi trenta giorni dalla richiesta del Responsabile del Procedimento Unico, il Concorrente non abbia presentato il "progetto esecutivo coordinato", la Stazione appaltante procederà all'escussione della cauzione provvisoria, alla revoca dell'aggiudicazione dell'appalto, ed all'affidamento dell'appalto stesso al secondo Concorrente nella graduatoria di merito predisposta dalla Commissione giudicatrice in sede di gara. Al predetto nuovo Concorrente aggiudicatario, con le stesse modalità previste per il primo, sarà richiesta la presentazione del "progetto esecutivo coordinato". In caso di inadempimento anche del secondo Concorrente aggiudicatario, si procederà all'affidamento dell'appalto stesso ai successivi Concorrenti nella graduatoria di merito predisposta dalla Commissione giudicatrice in sede di gara, fino al quinto, dopodiché si procederà ad annullare l'appalto e ad esperire un nuova gara.

Il progetto esecutivo coordinato di cui sopra dovrà essere presentato in duplice copia cartacea nonché nel formato editabile (.dwg .dxf .doc .xls .pdf ecc) su supporto cd/dvd.

**Art. 7
Segreti tecnici**

Il Concorrente dovrà indicare espressamente le parti dell'offerta tecnica (relazioni ed elaborati) contenenti eventuali informazioni riservate e/o segreti tecnici e/o commerciali che necessitano di adeguata e puntuale tutela in caso di accesso ex art. 22 e seguenti della L. 241/90 s.m.i. da parte di terzi.

Art. 8

Criteri di individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa

L'appalto di cui al progetto esecutivo in argomento sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, determinata sulla base dei seguenti elementi di valutazione:

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE		Punteggio max. sub - criterio	Punteggio max. criterio
Elementi di NATURA QUALITATIVA			
A	Implementazione delle caratteristiche tecniche e funzionali dell'intervento. – Affidabilità e durabilità delle soluzioni costruttive e delle prestazioni in fase di esercizio delle opere. Interventi di miglioramento e potenziamento delle opere, finalizzati ad ottimizzare il complesso delle prestazioni, in termini di efficienza, qualità, fruibilità, vita tecnica, manutenzione, ecc.		40
A1	Miglioramento e/o integrazione delle opere di difesa e di protezione della costa rispetto alle previsioni del progetto esecutivo a base di appalto. Le proposte verranno prese in considerazione solo nella misura in cui le stesse risulteranno utili e pertinenti alle finalità dell'intervento in appalto, e saranno valutate sulla base di criteri rapportati all'entità degli investimenti, all'incremento funzionale e di fruibilità indotto dall'innovazione, alla durabilità dei materiali adottati, alle caratteristiche tecniche e prestazionali e al valore estetico delle offerte migliorative, da esplicitare e documentare con apposita e dettagliata relazione tecnica illustrativa, computo estimativo e cronoprogramma lavori/forniture.	30	
A2	Completezza, livello di definizione e grado di dettaglio dell'offerta tecnica proposta dal Concorrente (redazione di elaborati tecnici esecutivi per tutte le proposte migliorative formulate ai fini della loro inequivocabile identificazione)	5	
A3	Ipotesi e proposte di monitoraggio delle opere successivamente all'attuazione dell'intervento	5	
B	Proposte migliorative volte a garantire il rispetto della qualità paesaggistica, la minimizzazione degli impatti ambientali in fase di realizzazione e di esercizio ed il conseguimento di soluzioni atte a limitare i costi di manutenzione, gestione e utilizzo delle opere		15
C	Organizzazione del cantiere in relazione alle specificità dei luoghi ed alla scelta di soluzioni atte a minimizzare l'impatto del medesimo sia di natura ambientale che sulle aree circostanti		15

	C1	Organizzazione del cantiere e della esecuzione dei lavori, rispetto, anche, all'impiego di risorse umane, mezzi ed attrezzature	5	
	C2	Misure adottate per minimizzare l'impatto del cantiere sulle aree circostanti, con riferimento, anche, alle attività antropiche esperite in loco	10	
Sommano elementi di natura QUALITATIVA			70	
Elementi di NATURA QUANTITATIVA				
D	Prezzo offerto (Ribasso sul prezzo):			25
E	Riduzione del tempo utile per la esecuzione dei lavori (Riduzione massima 30 giorni)			5
Sommano elementi di natura QUANTITATIVA			30	
Punteggio massimo complessivo assegnabile all'offerta i-esima				100

Art. 9

Svolgimento delle operazioni di gara

La procedura di gara sarà articolata, a cura della Commissione giudicatrice, all'uopo nominata dalla Stazione appaltante, dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, con le modalità individuate dall'art. 77 e con le deroghe stabilite all'art. 216, comma 12, del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., nelle seguenti fasi:

A) Prima fase - ammissione dei Concorrenti alla gara (Busta "A" - "Documentazione Amministrativa"):

- Sono ammessi ad assistere alle operazioni di gara i legali rappresentanti dei Concorrenti o loro delegati purché muniti di atto formale di delega.
- La Commissione Giudicatrice procederà alla verifica del rispetto del termine e delle modalità di presentazione dei plichi e, sulla base della verifica di regolarità della documentazione amministrativa (Busta "A"), all'ammissione o all'esclusione dei Concorrenti.
- Quindi si procederà, sempre in seduta pubblica, alla apertura offerte tecniche (Busta "B" - "Offerta tecnica") al fine del solo controllo formale del corredo documentale prescritto.
All'apertura delle offerte tecniche, farà seguito la relativa valutazione.

B) Seconda fase - valutazione delle offerte tecniche contenute nella Busta "B" - Offerta Tecnica:

- La Commissione Giudicatrice procederà, in una o più sedute riservate, alla valutazione della documentazione inserita nella Busta "B" - "Offerta tecnica" ed all'assegnazione dei punteggi relativi ai singoli elementi e sub - elementi di natura qualitativa, innanzi specificati.
- A ciascuno degli elementi qualitativi è attribuito un coefficiente sulla base del metodo del confronto a coppie con matrice triangolare.
- Se nessuna offerta ottiene come punteggio, per ogni singolo elemento suddiviso in più sub-elementi, il valore massimo del peso dell'elemento medesimo previsto dal bando, verrà effettuata la riparametrazione dei punteggi, assegnando il peso totale dell'elemento scomposto all'offerta che ha ottenuto la migliore somma dei punteggi dei sub-elementi che lo compongono e alle altre offerte un punteggio proporzionale (riparametrazione semplice).

C) Terza fase - apertura offerte economiche (Busta "C" - "Offerta economica"):

- La Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, darà lettura dei punteggi attribuiti nelle precedenti sedute riservate alle offerte tecniche proposte dai Concorrenti, quindi procederà all'apertura delle Buste "C" - "Offerta economica" ed all'attribuzione del punteggio per l'elemento "prezzo offerto" e per l'elemento "riduzione del tempo utile per la esecuzione dei lavori".

- b) Si procederà, per ciascun Concorrente, all'attribuzione del punteggio complessivo ottenuto e, quindi, alla stesura della graduatoria di merito dei Concorrenti;

Art. 10

Assegnazione dei punteggi all'offerta tecnica

Per l'attribuzione dei predetti punteggi, in particolare, si applicherà la seguente formula:

$$C(a) = \sum_{i=1}^n [W_i * V(a)_i],$$

dove:

C(a) rappresenta l'indice di valutazione dell'offerta (a), e, cioè, il punteggio totale attribuito all'offerta del Concorrente (a);

n rappresenta il numero totale degli elementi di valutazione di natura qualitativa;

$\sum_{i=1}^n$ rappresenta la sommatoria da 1 ad n;

W_i rappresenta il "punteggio" attribuito al requisito (i) i-esimo;

$V(a)_i$ rappresenta il coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) i-esimo, variabile tra zero ed uno.

Il coefficiente $V(a)_i$ sarà determinato tramite il confronto a coppie tra le offerte presentate, da parte di ciascun commissario di gara

Il punteggio attribuito, per ogni offerta, con riferimento all'elemento o sub – elemento in esame, quindi, sarà individuato moltiplicando il relativo coefficiente per il punteggio previsto per l'elemento o sub – elemento stesso.

Se nessuna offerta ottiene come punteggio, per ogni singolo elemento suddiviso in più sub-elementi, il valore massimo del peso dell'elemento medesimo previsto dal bando, verrà effettuata la riparametrazione dei punteggi, assegnando il peso totale dell'elemento scomposto all'offerta che ha ottenuto la migliore somma dei punteggi dei sub-elementi che lo compongono e alle altre offerte un punteggio proporzionale (riparametrazione semplice).

Il punteggio attribuito, per ogni offerta, con riferimento all'elemento o sub – elemento in esame, quindi, sarà individuato moltiplicando il relativo coefficiente per il punteggio previsto per l'elemento o sub – elemento stesso.

Art. 11

Assegnazione dei punteggi all'offerta economica

L'offerta economica va redatta sul modello Allegato A.

Il concorrente dovrà indicare il ribasso offerto e il numero di giorni di riduzione nella esecuzione dei lavori fino ad un massimo di 30 giorni.

Per l'attribuzione del punteggio relativo all'elemento "prezzo offerto", nello specifico, si applicherà la seguente formula:

per $A_i < A_{soglia}$ $V_i = X * (A_i / A_{soglia})$

per $A_i > A_{soglia}$ $V_i = X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

dove:

V_i rappresenta il coefficiente attribuito al Concorrente i-esimo, variabile tra zero ed uno;

A_i rappresenta il ribasso offerto dal Concorrente i-esimo;

A_{soglia} rappresenta la media aritmetica dei ribassi offerti dai Concorrenti ammessi;

A_{max} rappresenta il massimo ribasso offerto dai Concorrenti ammessi;

X rappresenta un coefficiente prestabilito pari a 0,90.

Per l'attribuzione, invece, del punteggio relativo all'elemento "riduzione del tempo utile per la esecuzione dei lavori" si applicherà la seguente formula:

$$V_i = R_i / R_{max},$$

dove:

V_i rappresenta il coefficiente attribuito al Concorrente i-esimo, variabile tra zero ed uno;

R_i rappresenta la riduzione offerta dal Concorrente i-esimo;

R_{max} rappresenta la massima riduzione offerta dai Concorrenti ammessi (che comunque non potrà superare 30 giorni).

Art. 12

Offerte anomale

Si procederà all'individuazione delle offerte anormalmente basse secondo i criteri di cui all'art. 97, comma 3, del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.

Qualora la Commissione giudicatrice non rilevi la presenza di offerte anormalmente basse, chiude definitivamente la seduta pubblica.

Qualora, invece, la Commissione giudicatrice rileva la presenza di offerte anormalmente basse, la Stazione appaltante avvierà il procedimento di cui all'art. 97, comma 5, del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016.

Art. 13 Comunicazioni

Relativamente alla data di svolgimento delle sedute pubbliche successive alla prima (apertura offerte tecniche ed Economiche/Tempo) e alla eventuale ultima fase (Giudizio di anomalia), sarà trasmesso ai Concorrenti, tramite fax e/o pec, e-mail, apposito avviso, almeno tre giorni prima.

Art. 14 Offerte a pari merito

Nel caso di offerte con eguale punteggio, l'aggiudicazione avverrà in favore dell'offerta che presenta il punteggio maggiore relativo agli elementi qualitativi.

Qualora anche i punteggi attribuiti agli elementi qualitativi dovessero essere uguali, l'aggiudicatario sarà individuato tramite sorteggio ai sensi dell'art. 77 del R.D. 827/1924.

L'amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, salvo verifica della congruità della stessa.

Art. 15 Avvertenze generali

- a) Oltre il termine di presentazione sopra indicato, non sarà ritenuta valida altra offerta, anche sostitutiva o aggiuntiva all'offerta precedente.
- b) Resta inteso che il recapito del plico digitale rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non giunga a destinazione in tempo utile, come avanti specificato.
- c) Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere redatte in lingua italiana o corredati di traduzione giurata. Tutte le dichiarazioni del presente bando devono essere rese a norma del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, accompagnate da copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità.
- d) Oltre agli oneri contemplati nel Capitolato Speciale d'Appalto, sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese previste dall'art. 8 del Capitolato Generale di Appalto approvato con D.M. n. 145/2000 e quelle previste dal D.M. del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 2 dicembre 2016, pubblicato in G.U. n. 20 del 25/01/2017.
- e) Ai sensi dell'art. 2, comma 5 quinquies, del D.Lgs. n. 53 del 20/03/2010, è obbligo del Concorrente indicare, all'atto della presentazione della candidatura o dell'offerta, il domicilio eletto per le comunicazioni e l'indirizzo di posta elettronica certificata ed il numero di telefono e di fax per l'invio delle comunicazioni relative alla gara.
- f) La stipulazione del contratto è comunque subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia.
- g) La documentazione occorrente per la stipula del contratto di appalto dovrà pervenire entro il termine che sarà indicato successivamente.

Il Dirigente del Servizio
(Dott. Franco Gerardini)

Cn

Allegati:

- *Modello A - Offerta Economica;*
- *Modello B - Domanda di Partecipazione;*
- *Modello C - Patto di Integrità;*
- *Modello D - Clausola di Pantouflage;*
- *Modello E - Documento di Gara Unico Europeo*
- *Modello F - Dichiarazione relativa all'obbligo e requisiti di esecuzione.*
- *Modello G - Dichiarazione di presa visione.*
- *Modello H - Attestato di presa visione dei luoghi.*