

REDAZIONE E VALUTAZIONE OFFERTA

L'aggiudicazione è effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 secondo gli elementi di valutazione e relativi punteggi massimi ad essi attribuibili come specificati nel prosieguo.

La valutazione verrà effettuata da una Commissione nominata ai sensi dell'art. 216 comma 12

Gli elementi di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sono i seguenti:

A) Offerta tecnica

max punti 76

A.1) Modalità esecutive

max punti 40

L'obiettivo della sezione A.1. è di valutare la qualità della proposta dal punto di vista della tecnica esecutiva e di qualità dell'esecuzione.

Si riportano di seguito gli elementi e gli indicatori costituenti i parametri di valutazione con i relativi punteggi massimi attribuibili:

A.1.1 Organizzazione cantiere, ingombri (layout di cantiere)

(max punti 9)

Vanno descritte, nel rispetto delle indicazioni progettuali, il layout di cantiere, la riduzione delle interferenze, gli accessi alle zone di cantiere ed il contenimento degli ingombri rispetto alle attività di gestione del depuratore.

A.1.2 Gestione sicurezza

(max punti 8)

Vanno descritte le misure integrative di sicurezza da adottare nel cantiere nonché le eventuali proposte integrative/modificative del piano di sicurezza basate sulla valutazione dei rischi in relazione alle specifiche opere da realizzare e alle modalità operative indicate dall'appaltatore

A.1.3 Gestione delle problematiche di cantiere

(max punti 8)

Vanno descritte le misure e le procedure atte a gestire e risolvere, anche in situazioni di emergenza, eventuali problematiche, criticità o imprevisti insorte durante l'esecuzione delle opere.

A.1.4 Misure di mitigazione impatto ambientale in fase di cantiere

(max punti 8)

Devono essere illustrate le proposte finalizzate alla mitigazione degli impatti ambientali prodotti dal cantiere sul sistema eco-fluviale, con particolare attenzione all'impatto sul regime idraulico, sul sistema flora-faunistico (es. ittico e aviario).

A titolo esemplificativo potranno essere valutate proposte migliorative della gestione del materiale movimentato in fase di cantiere, con particolare riferimento a modalità che assicurino la minor ricaduta sul territorio, e/o delle opere di ripristino della viabilità esistente eventualmente danneggiata dai mezzi d'opera e/o delle misure mitigative supplementari rispetto a quelle previste in progetto.

A.1.5 Misure per il monitoraggio strumentale delle opere eseguite

(max punti 7)

Devono essere illustrate le ulteriori azioni che il concorrente intende intraprendere rispetto alle prescrizioni minime previste nei documenti progettuali e nel capitolato speciale d'appalto al fine di eseguire un costante monitoraggio e verifica delle opere realizzate.

Le proposte dovranno essere descritte in termini qualitativi e quantitativi, al fine di permettere una valutazione in sede di offerta e la verifica in sede di esecuzione dei lavori.

Criteri motivazionali: le proposte verranno valutate, tenendo conto del livello di approfondimento e accuratezza, sotto l'aspetto dell'adeguatezza e coerenza delle misure adottate al fine di assicurare un miglior livello di efficienza nella conduzione dell'appalto.

Redazione SEZIONE A.1. Il concorrente dovrà esplicitare le proprie proposte relative alla sezione A.1 sopraindicata in una relazione tecnica, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante, con numero massimo di 12 facciate (esclusi copertina e indice), formato A4 dattiloscritte in formato Arial testo 10, max 50 righe, suddivisa nei paragrafi sopra specificati; la relazione potrà altresì essere corredata da un numero **massimo di 5 allegati**, ove ritenuti pertinenti e compatibili (qualsiasi allegato dovrà essere facilmente riconducibile all'elemento cui si riferisce, fermo

restando che, data la sua funzione esplicativa ed illustrativa di quanto dichiarato nella Relazione dal concorrente, la Commissione provvederà alla sua consultazione qualora ritenuto opportuno sulla base del proprio giudizio.

Il contenuto della relazione dovrà seguire le indicazioni riportate con riferimento a ciascun paragrafo oggetto di valutazione.

Si precisa che la determinazione del sopra indicato numero di pagine viene ritenuta congrua ai fini di un'esauriente esposizione; il superamento del sopradetto limite non comporterà l'esclusione dalla gara ma comporterà la mancata valutazione ai fini dell'attribuzione del punteggio da parte della Commissione Giudicatrice delle parti eccedenti i limiti indicati

Nella valutazione si terrà conto della completezza, chiarezza espositiva e concretezza del contenuto della relazione al fine di poter individuare univocamente tutti gli aspetti che formano oggetto di valutazione

Nel caso di RTI non ancora costituito, la relazione dovrà essere sottoscritta dal titolare/legale rappresentante di ciascuna impresa partecipante al raggruppamento.

A.2) Organizzazione impresa

max punti 28

A.2.1 Direttore di cantiere

(max punti 8)

Il concorrente dovrà delineare la figura del direttore di cantiere di cui intende avvalersi nella conduzione dell'appalto dando conto della formazione, delle esperienze più significative maturate nella descritta qualità (a tal fine vanno indicati per ciascuna referenza l'oggetto, la stazione appaltante, l'importo dei lavori e il periodo di esecuzione) con particolare riferimento ad appalti aventi ad oggetto lavori analoghi a quelli oggetto di affidamento, nonché l'eventuale possesso di qualifiche e titoli abilitativi posseduti (es possesso dell'Attestato/Aggiornamento di formazione di Dirigente della sicurezza ex art. 97 del D.Lgs, 81/08 in corso di validità)

Verranno privilegiate le figure professionali che assicurino un elevato grado di qualificazione negli aspetti considerati in relazione all'appalto da affidare

A.2.2 Personale operativo dedicato all'appalto

(max punti 7)

Il concorrente dovrà descrivere il team operativo (numero, qualifica ed esperienza) che verrà dedicato all'appalto, con eventuale relativa organizzazione in squadre ed eventuale suddivisione nelle fasi lavorative. Il personale indicato deve risultare alle dipendenze del concorrente alla data di scadenza della presentazione delle offerte ricomprendendo in tale fattispecie anche gli eventuali soci lavoratori della ditta.

Dovrà essere descritta una dotazione operativa proporzionata al dimensionamento dell'appalto ed in coerenza con lo svolgimento delle fasi lavorative comprendente i soli soggetti che il concorrente intende effettivamente mettere a disposizione nella gestione dell'appalto.

Sarà valutata l'adeguatezza del team proposto privilegiando le proposte comprendenti figure con elevato grado di professionalità ed esperienza.

A.2.3 Dotazione mezzi

(max punti 7)

Il concorrente deve descrivere la dotazione di veicoli (autocarri e furgoni adibiti al trasporto materiale) e mezzi d'opera (escavatori e pale meccaniche) di cui intende avvalersi nella gestione dell'appalto; la dotazione proposta dovrà in ogni caso risultare idoneamente dimensionata rispetto alle caratteristiche del presente appalto.

Ciascun mezzo inserito nella dotazione dovrà essere adeguatamente descritto nelle caratteristiche tecnico-prestazionali ed amministrative (anno di immatricolazione, marca e modello, targa o matricola, portata, classe di emissione e titolo di disponibilità -proprietà, noleggio a lungo termine, leasing o altro-).

Dovrà essere descritta la dotazione che il concorrente intende effettivamente mettere a disposizione nella conduzione dell'appalto; nel caso di raggruppamento di concorrenti (ATI o consorzi) dovrà essere chiaramente indicata la ripartizione tra i soggetti partecipanti al raggruppamento dei mezzi costituenti la dotazione proposta.

Le dotazioni proposte verranno valutate sotto il profilo dell'adeguatezza privilegiando i mezzi tecnicamente performanti e con caratteristiche di elevata riduzione di impatto ambientale (Euro 5 o superiore per i veicoli e Stage III B o superiore per gli escavatori); verranno penalizzate indicazioni generiche o non univoche e non verranno valorizzate dotazioni inutilmente sovradimensionate e/o non aderenti alle caratteristiche dell'appalto.

A.2.4 Struttura amministrativa di supporto

(max punti 6)

Dovrà essere sinteticamente descritta l'organizzazione amministrativa di supporto dell'impresa dedicata alle attività tecnico-amministrative relative all'appalto in questione con particolare riferimento alla gestione dei fornitori (magazzino ricambi, procedure per materiale in pronta disponibilità h24), e all'eventuale utilizzo di sistemi informativi per efficientare l'espletamento delle attività tecnico-amministrative (ad es gestione subappalti, adempimenti contributivi)

Le proposte verranno valutate sotto il profilo dell'adeguatezza della struttura proposta nell'ottica di una ottimizzazione ed efficiente gestione dell'appalto.

Redazione SEZIONE A.2.

Il concorrente dovrà esplicitare le proprie proposte relative alla sezione sopraindicata, suddivisa nei tre paragrafi A.2.1, A.2.2, A.2.3 e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante, con numero massimo di 6 facciate (esclusi copertina e indice ed eventuali curriculum), formato A4 dattiloscritte in formato Arial testo 10, max 50 righe; la relazione potrà altresì essere corredata da un numero **massimo di 3 allegati**, ove ritenuti conferenti e compatibili (qualsiasi allegato dovrà essere facilmente riconducibile all'elemento cui si riferisce, fermo restando che, data la sua funzione esplicativa ed illustrativa di quanto dichiarato nella Relazione dal concorrente, la Commissione provvederà alla sua consultazione qualora ritenuto opportuno sulla base del proprio giudizio.

Il contenuto della relazione dovrà seguire le indicazioni riportate con riferimento a ciascun paragrafo oggetto di valutazione: Si precisa che la determinazione del sopra indicato numero di pagine viene ritenuta congrua ai fini di un'esauriente esposizione; il superamento del sopradetto limite non comporterà l'esclusione dalla gara ma comporterà la mancata valutazione ai fini dell'attribuzione del punteggio da parte della Commissione Giudicatrice delle parti eccedenti i limiti indicati

Nella valutazione si terrà conto della completezza, chiarezza espositiva e concretezza del contenuto della relazione al fine di poter individuare univocamente tutti gli aspetti che formano oggetto di valutazione

Nel caso di RTI non ancora costituito, la relazione dovrà essere sottoscritta dal titolare/legale rappresentante di ciascuna impresa partecipante al raggruppamento.

A.3 Certificazioni possedute

max punti 8

3.1 UNI EN ISO 14001 (Sistema di gestione ambientale)

(max punti 3)

3.2 UNI EN ISO 45001 (o OHSAS18001) Sistema di gestione salute e sicurezza sul lavoro)

(max punti 3)

3.3 UNI ISO 37001 (Sistema di gestione e prevenzione della corruzione)

(max punti 2)

L'attribuzione del punteggio previsto per ciascuna certificazione deriverà dal documentato possesso della stessa in capo al concorrente.

Si precisa, che in caso di **raggruppamento temporaneo** di imprese, la certificazione allegata in sede di gara, per essere considerata valida ai fini dell'assegnazione del relativo punteggio dovrà essere posseduta da tutte le imprese raggruppate; in caso di **consorzio** la certificazione allegata in sede di gara dovrà essere posseduta dal consorzio o da tutte le imprese consorziate che saranno indicate come esecutrici.

Si precisa altresì che trattandosi di elementi premianti, al fine di conseguire il punteggio è necessario il possesso delle richieste certificazioni, altri sistemi di certificazione non sono considerabili equivalenti ed **il possesso delle predette certificazioni non è suscettibile di avvalimento.**

Redazione SEZIONE A.3.

Per la sezione A3 il concorrente dovrà caricare nella sezione dedicata del portale copia delle certificazioni possedute in corso di validità; in assenza della predetta documentazione non verrà assegnato alcun punteggio.

B) Offerta economica – Ribasso offerto

max punti 24

Il concorrente deve compilare, sottoscrivere e caricare nell'apposita sezione della Busta Economica il modello all. 6 ove indica l'importo complessivo offerto per l'esecuzione dei lavori e il corrispondente ribasso sull'importo a base di gara; non verranno accettate offerte che rechino importi in aumento su quello a base di gara.

CRITERI AGGIUDICAZIONE

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata utilizzando il metodo aggregativo-compensatore, applicando la seguente formula:

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a)i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = è il peso o punteggio attribuito al requisito (i) individuato;

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

I coefficienti $V_{(a)i}$ sono determinati:

- **per quanto riguarda l'offerta tecnica –**

- ✓ **con riferimento a ciascuno dei criteri A.1.1, A.1.2, A.1.3, A.1.4, A.1.5 – A.2.1, A.2.2, A.2.3, A.2.4 i coefficienti $V_{(a)i}$ verranno determinati con le seguenti modalità:**

- Per ciascun elemento di valutazione ogni Commissario provvederà ad attribuire discrezionalmente un coefficiente variabile tra zero e uno
- Una volta attribuiti discrezionalmente dai singoli Commissari i singoli coefficienti verrà calcolata la media risultante dagli stessi
- Calcolata la media dei coefficienti, le stesse verranno moltiplicate per il fattore ponderale previsto per ciascun elemento di valutazione ricavando in tal modo il punteggio assegnato al predetto elemento

Non verrà effettuata alcuna riparametrazione dei punteggi come sopra ottenuti

Ai fini sopraindicati i coefficienti attribuibili discrezionalmente da ciascun Commissario sono i seguenti (è possibile l'attribuzione di coefficienti intermedi):

VALUTAZIONE	COEFFICIENTE
Ottimo/Con elementi di eccellenza	1,00
Buono/Con elementi di elevata qualità	0,80
Più che adeguato	0,60
Sufficientemente adeguato	0,40
Scarsamente adeguato	0,20
Inadeguato	0,00

Tutti i calcoli per l'attribuzione dei punteggi relativi ai parametri sopraindicati verranno contabilizzati fino alla seconda cifra decimale approssimata all'unità superiore ove la terza cifra sia superiore a 5.

- ✓ **con riferimento al criterio di cui al punto A.3** l'attribuzione del punteggio verrà determinato ON/OFF per ognuna delle certificazioni con le seguenti modalità:
 - possesso certificazione *UNI EN ISO 14001* punti 3, non in possesso punti 0.
 - possesso certificazione *UNI EN ISO 45001 (o OHSAS18001)* punti 3, non in possesso punti 0.
 - possesso certificazione *UNI EN ISO 37001* punti 2, non in possesso punti 0.

- **per quanto riguarda l'offerta economica** i coefficienti variabili tra zero e uno saranno determinati attraverso l'applicazione della seguente formula:

$$V_{(a)i} = R_i / R_{max} \text{ dove}$$

R_i= ribasso proposto nell'i-esima offerta

R_{max}= massimo ribasso offerto

Tutte le cifre, ivi inclusi i valori espressi in termini percentuali, dovranno contenere due cifre decimali dopo la virgola.