

APPALTO: Lavori di Sistemazione Idrogeologica del bacino del Rio Lovich - 2° Lotto - (Cod. Int. VB214A/10) CUP B42J12000050002 CIG 39338614CA. Metodo di calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa con applicazione del metodo aggregativo -compensatore

Per il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa della gara in oggetto, la stazione appaltante utilizza il metodo aggregativo -compensatore, con applicazione della seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

Dove:

- **C(a)** = indice di valutazione dell'offerta
- **n** = numero totale dei requisiti
- **W_i** = peso o sottopeso attribuito al criterio (i)
- **V(a)** = coefficiente di prestazione dell'offerta (a) rispetto al criterio (i) variabile tra zero e uno con arrotondamento alla quinta cifra decimale.
- **Σ_n** = sommatoria

A ciascun singolo criterio corrisponde il relativo peso **W_i**, come allegato 1 al disciplinare di gara. Di seguito si precisa, per ogni singolo criterio, la formula di calcolo adottata per l'attribuzione del relativo coefficiente di prestazione dell'offerta **V(a)**:

1. PREZZO OFFERTO:

Il coefficiente V(a) si calcola attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari a uno e il coefficiente pari a zero individuati come segue:

- coefficiente pari a uno: è attribuito alla % di ribasso offerta più alta;
- coefficiente pari a zero: è attribuito alla % di ribasso pari a zero;

Ogni coefficiente intermedio fra 0 e 1 viene calcolato per interpolazione lineare, con arrotondamento alla quinta cifra decimale (nel caso 6^a cifra decimale >= 0,5 con arrotondamento ad unità superiore, nel caso in cui la 6^a cifra decimale < 0,50 con arrotondamento ad unità inferiore) secondo la seguente formula:

$$V_{(i)1} = \frac{RIB_i}{RIB_{max/offerti}}$$

Legenda:

- **V_{(i)1}** = indice di valutazione dell'offerta i-esima rispetto al requisito 1- Prezzo;
- **RIB_i** = % di ribasso offerta dal concorrente iesimo;
- **RIB_{max/offerti}** = % MAX di ribasso offerto

2. RIBASSO SUI TEMPI

Il coefficiente V(a) si calcola attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari a uno e il coefficiente pari a zero individuati come segue:

- coefficiente pari a uno: è attribuito alla % di ribasso offerto sui tempi più alto;
- coefficiente pari a zero: è attribuito alla % di ribasso sui tempi pari a zero;

Ogni coefficiente intermedio fra 0 e 1 viene calcolato per interpolazione lineare, con arrotondamento alla quinta cifra decimale (nel caso 6ª cifra decimale $\geq 0,5$ con arrotondamento ad unità superiore, nel caso in cui la 6ª cifra decimale $< 0,50$ con arrotondamento ad unità inferiore) secondo la seguente formula:

$$V_{(i)2} = \frac{T_i}{T_{\max/\text{offerti}}}$$

Legenda:

- $V_{(i)2}$ = indice di valutazione dell'offerta i-esima rispetto al requisito 2- Tempi;
- T_i = % di ribasso sui tempi offerta dal concorrente iesimo;
- $T_{\max/\text{offerti}}$ = % MAX di ribasso sui tempi offerto

3. MIGLIORIE TECNICHE

Alle migliorie offerte verrà attribuito un punteggio secco, dato dal prodotto del coefficiente 1, nel caso in cui ciascuna migliorie, singolarmente presa, sia stata presentata, per il peso attribuito alla singola migliorie, singolarmente presa, dando questo risultato:

MIGLIORIA	DESCRIZIONE DELLA MIGLIORIA	MIGLIORIA OFFERTA: punteggio secco attribuito	MIGLIORIA NON OFFERTA : punteggio secco attribuito
- M.01	Completamento di una porzione di argine in sponda DX della parte sommitale della conoide del rio Lovich per una lunghezza pari a circa 15 mt. tra le sezioni 51a e 50	10	0
- M.02	Completamento di una porzione di argine in sponda SX della parte mediana della conoide del rio Lovich per una lunghezza pari a circa 43 mt. tra le sezioni 40b e 38 a completamento di quanto già realizzato dalla Comunità Montana (opera prevista a carico della CM e stralciata in esecuzione)	25	0
- M.03	Modifica delle sezioni d'argine nella tratta a monte dell'attraversamento di Via Martiri, da Sez. 51a a Sez. 43 con maggiore altezza delle difese spondali al fine di garantire una maggiore funzionalità e durabilità dell'opera in realizzazione.	12	0
- M.04	Modifica delle sezioni d'argine nella tratta a valle dell'attraversamento di Via Martiri, da Sez. 38 a Sez. 36 con maggiore altezza delle difese spondali al fine di garantire una maggiore funzionalità e durabilità dell'opera in realizzazione.	13	0

- M.05	Realizzazione di una griglia di ispezione al canale, a valle dell'attraversamento di via Pedolazzi, di dimensioni maggiorate rispetto a quella prevista in progetto esecutivo al fine di permettere una semplificazione nelle attività di manutenzione periodica previste dal piano di manutenzione.	10	0
--------	--	----	---

VALUTAZIONE CONGRUITA' DELL'OFFERTA

Ai sensi dell'art. 86 c.2) del D.Lgs. 163/2006, la stazione appaltante procede alla valutazione della congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione (tempi + miglorie offerte) sono entrambi pari o superiori a 4/5 dei corrispondenti punti massimi previsti dal disciplinare di gara.

In ogni caso ai sensi dell'art. 86 c. 3 del D.Lgs. 163/2006 la stazione appaltante si riserva la facoltà di valutare la congruità di ogni altra offerta, che in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.