

CUP G39G18000000004 - POR FESR 2014-2020 Piano Strategico per uno sviluppo Urbano Sostenibile ASSE VI “ASTI: VINO E CULTURA” – Scheda 12 Percorsi della Cultura, Azione 2.2 A) – Percorso M’illumino Le Torri.

PROCEDURE E MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

1. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice, con il metodo aggregativo-compensatore, con la seguente formula:

$$P(i) = \sum n [W_n * C(n)_i]$$

dove:

$P(i)$ = punteggio concorrente i ;

n = numero dei criteri;

W_n = peso attribuito al criterio n ;

$C(n)_i$ = coefficiente del criterio di valutazione n rispetto al concorrente i , variabile tra zero e uno;

$\sum n$ = sommatoria.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	95
Offerta economica	5
TOTALE	100

1.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Premesse

Il concorrente dovrà indicare se intende offrire e pertanto realizzare, con le stesse modalità e le quantità indicate nell'Allegato “Migliorie”, le migliorie proposte dalla stazione appaltante.

A seguito di aggiudicazione, l'offerta tecnica verrà sottoposta a valutazione, ai fini del Nulla Osta, alla Soprintendenza archeologia, belle arti, paesaggio per le province di Alessandria Asti Cuneo.

Pertanto la stessa offerta tecnica potrà subire delle modifiche a secondo delle eventuali prescrizioni dell'organo di controllo di cui sopra. Dette modifiche sono a carico dell'aggiudicatario dei lavori.

Una volta divenuta efficace l'aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere e l'obbligo di adeguare tutta la documentazione di progetto

(ingegnerizzazione a livello esecutivo), compreso il PSC, i relativi allegati ed il cronoprogramma dei lavori, alle proposte riportate in offerta, presentando apposita variante migliorativa non sostanziale che farà parte integrante del contratto.

Il punteggio dell'**offerta tecnica** è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

DEFINIZIONE DEI CRITERI			Massimo punti 95
			così ripartiti:
ILLUMINAZIONE			Massimo punti:
1	1	Realizzazione dell'illuminazione artistica della Torre Quartero Progetto Migliorie n. 1	41
TOTEM INFORMATIVI			
2	1	Fornitura e posa di n. 11 Totem informativi Progetto Migliorie n. 2	30
DISPOSITIVI DI RILEVAZIONE AMBIENTALE			
3	1	Fornitura e posa di dispositivi di rilevazione ambientale <u>Torre Rossa</u> Progetto Miglioria n. 3.1	12
	2	Fornitura e posa di dispositivi di rilevazione ambientale <u>Torre Troyana</u> Progetto Miglioria n. 3.2	12
TOTALE			95

CRITERI DI VALUTAZIONE VARIANTI MIGLIORATIVE		
<u>1.1 ILLUMINAZIONE TORRE QUARTERO</u>		
Realizzazione con le stesse modalità e le quantità indicate nell’Allegato “Migliorie” al n.1 e all’Elaborato A)		Totale punteggio
SI	NO	
41	0	41
<u>2.1 TOTEM INFORMATIVI</u>		
Realizzazione con le stesse modalità e le quantità indicate nell’Allegato “Migliorie” al n.2 e all’Elaborato B) ovvero fornitura e posa di 6 totem per		Realizzazione con le stesse modalità e le quantità indicate nell’Allegato “Migliorie” al n.2 e all’Elaborato B) ovvero la fornitura e posa di 5 Totem per torre della Cattedrale
		Totale punteggio

torre Comentina, torre dei Guttuari, torre De Regibus, torre Rossa, torre Troyana, torre del Battistero di San Pietro ATTENZIONE: se verrà offerta la miglioria n. 1, ovvero l' illuminazione della torre Quartero, il totem che contiene le informazioni sulla torre <u>De Regibus</u> , dovrà contenere anche le informazioni sulla torre Quartero.		di Santa Maria Annunziata, torre della chiesa di San Martino, torre Solaro, torre casa dei Roero, torre dell'ex chiesa di San Giuseppe.		
SI	NO	SI	NO	
15	0	15	0	30
3 DISPOSITIVI DI RILEVAZIONE AMBIENTALE				
Realizzazione con le stesse modalità e le quantità indicate nell'Allegato "Migliorie" – Elaborato C)			Punteggio parziale	Totale punteggio
3.1 Torre Rossa		Stazione di monitoraggio della qualità dell'aria	2	
		Stazione meteo completa di consolle e alimentazione, barometro, gruppo sens.plus	2	
		Stazione di monitoraggio per la rilevazione dei livelli di campo elettromagnetico	2	
		Sistema di monitoraggio e analisi del traffico stradale, comprensivo di telecamera e armadio in resina contenente dispositivi elettrici e sistema di connettività wifi	2	
		Posizione fonometrica per il rilievo continuo del rumore ambientale, costituita da cassetta contenente uno smartphone e un microfono esterno per misurazione del livello equivalente di pressione sonora ponderato	2	

	Webcam dotata di doppia ottica, completa di staffa di fissaggio	2	
	TOTALE PARZIALE	12	12
3.2 Torre Troyana	Stazione di monitoraggio della qualità dell'aria	2	
	Stazione meteo completa di console e alimentazione, barometro, gruppo sens.plus	2	
	Stazione di monitoraggio per la rilevazione dei livelli di campo elettromagnetico	2	
	Sistema di monitoraggio e analisi del traffico stradale, comprensivo di telecamera e armadio in resina contenente dispositivi elettrici e sistema di connettività wifi	2	
	Posizione fonometrica per il rilievo continuo del rumore ambientale, costituita da cassetta contenente uno smartphone e un microfono esterno per misurazione del livello equivalente di pressione sonora ponderato	2	
	Webcam dotata di doppia ottica, completa di staffa di fissaggio	2	
	TOTALE PARZIALE	12	12
			24

1.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Per ciascuno dei su elencati criteri, il coefficiente V(a) i. verrà assegnato nel seguente modo:

1 – nel caso il concorrente offra la miglior proposta
0 – nel caso il concorrente NON offra la miglior proposta.

Assegnati i coefficienti, sarà calcolato il punteggio assegnato, moltiplicando il coefficiente ottenuto per ogni elemento con il relativo punteggio.

Non si darà luogo a riparametrazioni.

1.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

- È attribuito alle **offerte economiche** un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la **Formula “lineare”**

$$C_i = (R_i / R_{\max})$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

R_i = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

R max= ribasso percentuale massimo

Non si darà luogo a riparametrazioni.

1.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: aggregativo-compensatore di cui alle linee Guida dell'ANAC n. 2/2016, par. VI, n.1.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots C_{ni} \times P_n$$

dove

P_i = punteggio concorrente i;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione a, del concorrente i;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione b, del concorrente i;

.....

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente i;

Pa = peso criterio di valutazione a;

Pb = peso criterio di valutazione b;

.....

Pn = peso criterio di valutazione n.