

**COMUNE DI MONGIANA**  
**(Provincia di Vibo Valentia)**

Tel. (0963) \_\_\_\_\_ - Fax (0963) \_\_\_\_\_ - Cap. \_\_\_\_\_ - Partita I.V.A. \_\_\_\_\_

<><>

**UFFICIO TECNICO**

**ECOMUSEO DELLE FERRIERE – FABBRICA D’ARMI, FONDERIA E ALTRI SITI  
REALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE IMMATERIALI  
REGIONE CALABRIA - POR/FESR 2007/2013 LINEA 5.2.1.1.**

( CUP: \_\_\_\_\_ - CIG: \_\_\_\_\_ )

**ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA**

Le varianti tecniche migliorative delle opere in oggetto verranno valutate seguendo i seguenti criteri :

- a) **Caratteristiche estetiche:** Possono riguardare l’aspetto formale dell’allestimento multimediale dell’eco-museo delle ferriere;
- b) **Caratteristiche funzionali:** Possono riguardare soluzioni tecniche e tecnologiche migliorative sull’utilizzo della tecnologia e i sistemi ICT relativamente al museo e al percorso di visita in particolare applicato ai filmati in proiezione multivisione a carattere divulgativo evocativo;

La commissione giudicatrice procede alla determinazione dell’offerta economicamente più vantaggiosa impiegando il metodo indicato nel disciplinare di gara, secondo i criteri e i sottocriteri di valutazione tecnico-economica delle offerte e relativi pesi e sottopesi indicati nella seguente tabella.

DETERMINAZIONE DEI CRITERI E SOTTOCRITERI IN BASE AI QUALI SI PROCEDERA' ALLA VALUTAZIONE DELLE PROPOSTE		
Descrizione		Totale
A	Offerta Tecnica - qualitativa – quantitativa	70
B	Offerta economica – tempo	30
Totale Punti		100
<b>PROFILO TECNICO - OFFERTA QUALITATIVA - QUANTITATIVA</b>		
	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PUNTI</b>
A	Caratteristiche estetiche e funzionali dell'intervento	

A1)	Proposte migliorative relativamente all'allestimento multimediale del Museo con particolare riferimento all'itinerario didattico e al Virtual Book per la visualizzazione della documentazione dell'archivio delle Reali Ferriere di Mongiana	30
A2)	Proposte migliorative e di soluzioni tecniche e tecnologiche migliorative sui filmati in proiezione multivisione a carattere divulgativo/evocativo, sul sistema di esplorazione spazio temporale e virtual tour immersivo e sulle applicazioni multimediali per l'itinerario di visita esterno al Museo.	40
<b>TOTALE MAX A</b>		<b>70</b>
<b>PROFILO ECONOMICO – TEMPO</b>		
<b>B</b>	<b>Tempo di esecuzione lavori</b>	
B1)	Completamento in anticipo rispetto ai tempi contrattuali (3 punti per ogni mese)	6
<b>C Gestione e manutenzione impianti tecnologici</b>		
C1)	Periodo di tempo offerto senza alcun onere aggiuntivo per il servizio di manutenzione (1 punto per ogni semestre)	4
<b>D</b>	<b>Ribasso percentuale offerto rispetto al prezzo posto a base di gara</b>	
<b>TOTALE B+C+D</b>		<b>30</b>
<b>TOTALE (A) + (B+C+D)</b>		<b>100</b>

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato dalla commissione giudicatrice tramite il metodo aggregativo compensatore di cui all'allegato G del D.P.R. n.207/2010 . Il calcolo avverrà applicando la seguente formula in relazione ai criteri qualitativi del punto 1 :

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

dove:

C(a) è il punteggio ottenuto dall'offerta a;

n = numero totale degli elementi di valutazione .

W<sub>i</sub> = punteggio attribuito all'elemento di valutazione i esimo

V(a)<sub>i</sub> = coefficiente dell'offerta a rispetto all'elemento di valutazione i esimo variabile tra 0 e 1 calcolato, per quanto riguarda gli elementi qualitativi sarà determinato attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente, tra 0 e 1, dai singoli commissari dove "0" corrisponde alla preferenza minima e "1" alla preferenza massima. Il punteggio assegnato al singolo parametro qualitativo sarà calcolato moltiplicando il fattore ponderale associato a ciascun elemento di valutazione per il suddetto coefficiente. Saranno adottati i seguenti criteri motivazionali:

Coefficiente = 0.76 - 1 – Caratteristiche ottimali

Coefficiente = 0,51 - 0,75 – Caratteristiche buone

Coefficiente = 0.26- 0,50 – Caratteristiche sufficienti

Coefficiente = 0.1 - 0,25 – Caratteristiche poco adeguate

Coefficiente = 0 – Caratteristiche non adeguate

**L'elemento A1)** verrà valutato, dando maggior punteggio, pari a 1, e via via parametrando in ordine decrescente, una relazione che ponga in evidenza le possibili soluzioni migliorative da apportare all'itinerario didattico.

Tale relazione dovrà essere: Un documento che rappresenti le proposte migliorative relativamente alla fruizione dell'allestimento multimediale del museo con particolare riferimento all'itinerario didattico e virtual book per la visualizzazione dell'archivio delle Ferriere;

Determina n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ (Allegato 1)

**L'elemento A2)** Documento che rappresenti le proposte di soluzioni tecniche e tecnologiche migliorative sulle multivisioni a carattere divulgativo/evocativo e virtual tour immersivo.

Dette soluzioni potranno essere dettagliatamente individuate con elaborati grafici allegati e da ulteriore documentazione tecnica volta a dimostrare l'effettivo beneficio delle migliorie al progetto esecutivo approvato

***Procedimento di Normalizzazione.***

Si precisa che, al fine di non alterare i rapporti stabiliti nel bando di gara, tra i pesi dei criteri di valutazione aventi natura qualitativa e quelli aventi natura quantitativa si procederà, alla "normalizzazione" della somma dei punti conseguiti da ciascun concorrente sui criteri di valutazione di natura qualitativa.

Prima di procedere alla normalizzazione si escluderanno dalla procedura di gara i candidati che abbiano conseguito un punteggio complessivo inferiore a 26 punti.

La normalizzazione sarà effettuata assegnando al concorrente che ha conseguito il punteggio di valore più alto, il punteggio definitivo pari a 1 ed agli altri un punteggio definitivo in proporzione lineare. I punti come sopra normalizzati saranno sommati ai punti conseguiti dai candidati nei criteri di valutazione aventi natura quantitativa.

La Commissione giudicatrice in una o più sedute pubbliche procederà all'apertura della busta C

I criteri di attribuzione dei punteggi degli elementi quantitativi saranno determinati attraverso il ribasso percentuale offerto rispetto al valore economico indicato a base di gara o come riduzione percentuale temporale rispetto al valore indicato a base di gara.

La valutazione dell'offerta economica sarà fatta applicando la formula sotto indicata per il valore C = 30.

$$A = (B_i / B_{max}) \times C$$

dove:

A è il punteggio da assegnare

B<sub>i</sub> è il ribasso percentuale dell'offerta in esame;

B<sub>max</sub> è il massimo ribasso offerto (più vantaggioso per la Stazione appaltante); C è punteggio massimo applicabile

La valutazione dell'offerta temporale, sarà fatta applicando la formula sotto indicata per il valore P = 10.

$$V = (T_i / T_{max}) \times P$$

dove:

V è il punteggio da assegnare

T<sub>i</sub> è il ribasso percentuale offerto dell'offerta in esame;

T<sub>max</sub> è il massimo ribasso offerto (più vantaggioso per la Stazione appaltante); P è punteggio massimo applicabile.

**Il Responsabile del Procedimento**