

COMUNE DI MISTERBIANCO

Città Metropolitana di Catania

8° SETTORE "LAVORI PUBBLICI"

OGGETTO: Affidamento del Servizio di redazione del *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica delle Opere di regimentazione delle acque meteoriche nell'area produttiva e commerciale in contrada Mezzocampo e sistemazione idraulica del Canale Annunziatella fino all'immissione nel Torrente Acquicella.*

CUP: G86C18000410002 - CIG: 7835717E36

ALLEGATO A - Requisiti per la partecipazione alla gara e Criteri di valutazione delle offerte

A) Requisiti generali, di idoneità professionale e di capacità tecnica e professionale per la partecipazione alla gara:

- a) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del decreto legislativo n. 50/2016 e successive modificazioni;
- b) possesso di Laurea quinquennale o magistrale in Ingegneria;
- c) abilitazione alla professione di Ingegnere;
- d) iscrizione all'Albo professionale degli Ingegneri;
- e) l'iscrizione all'Albo Unico Regionale dei Professionisti istituito ai sensi dell'art. 12 della L.R. 12/2011;
- f) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del decreto legislativo n. 50/2016, relativi a lavori appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferisce il servizio da affidare, individuata sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tabelle dei corrispettivi professionali (ID Opere: D.02 - Categorie d'Opera: IDRAULICA), per un importo globale pari a 1 volta l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione;

B) Sub criteri di valutazione tecnica delle offerte, con relativi fattori ponderali (pesi) su un totale massimo di **punti 70/100** (*elaborati in conformità alle linee guida ANAC n. 1 - aggiornate al d.lgs. 56/2017 e al D.A. Infrastrutture e Mobilità n. 30/2018*):

- **Sub criterio B.1:** espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del decreto legislativo n. 50/2016, relativi a lavori appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferisce il servizio da affidare, individuata sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tabelle dei corrispettivi professionali (ID Opere: D.02 - Categorie d'Opera: IDRAULICA): **punti 0,50 per ogni milione di euro di lavori.**

Punteggio massimo conseguibile punti 25

Il punteggio sarà determinato dalla sommatoria degli importi (in milioni di euro)*0,50;

L'eventuale resto sarà approssimato al milione di euro successivo se superiore a 0,5 milioni di euro e quindi darà luogo ad ulteriori 0,50 punti; in caso contrario sarà approssimato per difetto a zero e non darà luogo ad alcun ulteriore punteggio;

➤ **Sub criterio B.2:** illustrazione - a mezzo di n. 4 pagine formato A4 o n. 2 A3 per ognuno - di un numero massimo di tre servizi svolti negli ultimi dieci anni relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quello oggetto dell'affidamento, secondo quanto definito dalle vigenti tabelle dei corrispettivi (ID Opere: D.02 - Categorie d'Opera: IDRAULICA), il cui contenuto sarà valutato con riferimento al livello di progettazione conseguito, attribuendo:

- Al Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica o Preliminare punti 1;
- Al Progetto Definitivo punti 3;
- Al Progetto Esecutivo punti 4;
- Alla Direzione dei Lavori punti 2;

Punteggio massimo conseguibile punti 12.

Qualora per lo stesso servizio siano stati eseguiti più livelli di progettazione, il punteggio sarà attribuito solo al livello di maggiore approfondimento.

➤ **Sub criterio B.3:** avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del decreto legislativo n. 50/2016, relativi a lavori appartenenti alla classe e categoria dei lavori cui si riferisce il servizio da affidare, individuata sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tabelle dei corrispettivi professionali (ID Opere: D.02 - Categorie d'Opera: IDRAULICA), che saranno valutati secondo i seguenti criteri:

Attività svolta	I = Importo lavori del servizio reso. Riferito a quello di cui al servizio in appalto	Punteggio per singola prestazione
Progettazione	$35\% \leq I < 50\%$	3
Progettazione	$50\% \leq I < 75\%$	4
Progettazione	$75\% \leq I$	6
Direzione Lavori	$35\% \leq I < 50\%$	2
Direzione Lavori	$50\% \leq I < 75\%$	3
Direzione Lavori	$75\% \leq I$	5

Ai fini della valutazione dei servizi di progettazione, il punteggio come sopra determinato sarà ulteriormente corretto applicando i coefficienti di cui alla seguente tabella:

Progettazione di fattibilità tecnica ed economica/Preliminare	0,50
Progettazione definitiva	0,80
Progettazione esecutiva	1,00

Qualora per lo stesso servizio siano stati eseguiti più livelli di progettazione, il punteggio sarà attribuito solo al livello di maggiore approfondimento.

Punteggio massimo conseguibile punti 18

➤ **Sub criterio B.4:** individuazione da parte del concorrente, di specifiche ed individuate figure professionali interne ad un costituendo raggruppamento di professionisti, che sarà valutata secondo i seguenti criteri:

- punti 3 per ogni figura individuata con riferimento ad uno specifico settore di interesse.

Punteggio massimo conseguibile punti 15

L'eventuale presenza dell'Archeologo/a in raggruppamento darà diritto al conseguimento del punteggio solo se iscritto/a nell'elenco speciale del MIBAC.

C) Criterio C.1: ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica (prezzo): **massimo punti 20/100**

L'attribuzione del punteggio relativo al criterio C.1 sarà eseguita mediante la seguente formula:

C_i x 20

dove:

Se $A_i \leq A_{med}$

$$C_i = X * A_i / A_{med}$$

Se $A_i > A_{med}$

$$C_i = X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{med}) / (A_{max} - A_{med})]$$

con:

C_i = coefficiente attribuito all'offerta i-esima per il prezzo, variabile da 0 a 1;

A_i = valore dell'offerta (ribasso sul prezzo) del concorrente i-esimo;

A_{max} = valore dell'offerta (ribasso sul prezzo) più conveniente;

A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti;

$X = 0,90$

D) Criterio D.1: riduzione percentuale indicata nell'offerta economica (tempo): **massimo punti 10/100**

L'attribuzione del punteggio relativo al criterio D.1 sarà eseguita mediante la seguente formula:

D_i x 20

dove:

$$D_i = T_i / T_{medio}$$

con:

D_i = coefficiente attribuito all'offerta i-esima per il tempo, variabile da 0 a 1;

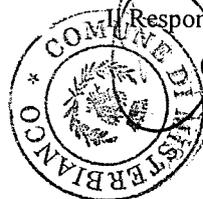
T_i = la riduzione percentuale del tempo formulata dal concorrente i-esimo;

T_{medio} = la media aritmetica delle riduzioni percentuali del tempo;

Per le riduzioni percentuali maggiori della riduzione media il coefficiente D_i è assunto pari ad uno.

Si adottano, ulteriormente, le seguenti misure:

- inserimento della soglia di sbarramento pari a 40 al punteggio tecnico (sub criteri B.1+B.2+B.3+B.4), non raggiungendo la quale il concorrente non potrà accedere alla fase di valutazione dell'offerta economica;
- riduzione percentuale massima del 20% con riferimento al fattore tempo;



Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Vincenzo Orlandi)

