



COMUNE DI LIVORNO
DIPARTIMENTO 1b - LL.PP

Lavori: **PEBA Pentagono del Buontalenti Completamento 1^ Fase**

Importo: € **300.000,00**

approvazione progetto definitivo: **Delibera G.C. n. 758 del 19 /12/2017**

**CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE
e
SCHEMA TIPO
DELLE DICHIARAZIONI PER L' OFFERTA TECNICA**

Il Responsabile
Del Procedimento
Arch. Riccardo Maurri

.....

Il Progettista
Arch. Fabrizio Mori

.....

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

La gara sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 sulla base della ripartizione di seguito specificata.

Determinato in 100 il punteggio complessivo assegnabile, si stabilisce la seguente attribuzione:

- 1) **OFFERTA TECNICA:** **massimo punti 70**
- 2) **OFFERTA ECONOMICA:** **massimo punti 30**

L'offerta tecnica con assegnazione di massimo 70 punti, saranno suddivisi e assegnati secondo i criteri di valutazione e le modalità di seguito indicate SENZA effettuare riparametrazione a 70:

critério	oggetto	punti	assegnazione
PUNTO	OFFERTA TECNICA	70	
CRITERI QUALITATIVI			
1A	<p>SISTEMA OPERATIVO ED ORGANIZZATIVO</p> <p>relazione illustrativa sul sistema operativo ed organizzativo che l'impresa intende adottare per realizzare i lavori previsti dal progetto. la commissione apprezzerà l'efficienza, l'efficacia del sistema proposto,</p> <p>gli accorgimenti al fine di migliorare la qualità e il pregio tecnico,</p> <p>gli accorgimenti funzionali e di accessibilità,</p> <p>gli apprestamenti in materia di sicurezza,</p> <p>aspetti e caratteristiche innovative,</p> <p>tramite elementi oggettivamente valutabili e verificabili.</p> <p>Il documento deve essere di max. n. 3 facciate in formato A4 e carattere Arial 12.</p>	20	<p>Il punteggio relativo al criterio di valutazione qualitativo 1A verrà attribuito con il criterio del confronto a coppie sulla base degli elementi contenuti nelle relazioni presentate. Per il criterio di valutazione i componenti della Commissione giudicatrice hanno a disposizione un punteggio di preferenza da 1 a 6 (punteggio 1 in caso di parità). Una volta terminato il confronto a coppie, si procede alla somma dei valori attribuiti a ciascun concorrente dalla Commissione giudicatrice, tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate, secondo la seguente formula: miglior voto : 1 = voto N : punteggio X.</p> <p>Infine i coefficienti definitivi così ottenuti sono moltiplicati per il punteggio massimo attribuibile al criterio di valutazione (10).</p> <p>Nel caso in cui le offerte siano inferiori a tre, i coefficienti sono determinati con il metodo della media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.</p>
CRITERI QUANTITATIVI			
1B	<p>STABILITA' RAPPORTO DI LAVORO</p> <p>dimostrazione di capacità di eseguire le lavorazioni previste dal progetto interamente con personale, mezzi e maestranze alle proprie dipendenze e/o con modalità associative tra imprese da cui emerga una stabilità del loro rapporto, riferito alla data della gara.</p> <p>attribuzione dei seguenti punteggi:</p> <p>l'impresa dichiara di eseguire interamente i lavori con personale e mezzi propri = 10 punti</p> <p>l'impresa dichiara di non eseguire interamente i lavori con personale e mezzi propri = 0 punti</p>	10	<p>SI= 10</p> <p>NO=0</p>
1C	<p>ESPERIENZA DEL PERSONALE</p> <p>trattandosi di esecuzione di interventi dove la quantificazione, la qualificazione e l'esperienza del personale addetto risulta determinante per valutare l'efficienza lavorativa e la capacità organizzativa dell'impresa, verranno valutati maggiormente gli organici operativi, di cui è dichiarata la disponibilità alla data della gara, composti da almeno n. 8 operai da impiegare nell'appalto in oggetto e ciascuno in possesso di almeno n. 2 anni di anzianità di servizio maturata nell'ambito dei lavori stradali e di attestato di formazione e qualificazione specialistico per lavori stradali categoria OG3. Inoltre, di questi, almeno 4 unità dovranno avere la qualifica di operaio specializzato.</p> <p>Pertanto saranno valutati maggiormente gli organici che risultano in possesso di una più elevata anzianità di servizio maturata, espressa sull'organico di 8 unità, la quale dovrà essere conteggiata sia in mesi interi lavorati effettivamente, che in anni.</p> <p>In quest'ultimo caso la cifra dovrà essere arrotondata per eccesso o difetto ed avere un unico decimale dopo la virgola es: - 50 mesi lavorati/ 12 = 4,16 arrotondato a 4,2 anni - 41 mesi lavorati/12 = 3,41 arrotondato a 3,4 anni.</p> <p>In base alla sommatoria degli anni di servizio di ciascun addetto saranno attribuiti i seguenti punteggi:</p>	20	<p>≥ 8 operai (di cui almeno 4 specializzati) con</p> <p>≥ 48 ANNI = PUNTI 20</p> <p>≥ 30 e < 48 ANNI = PUNTI 12</p> <p>≥ 24 e < 30 ANNI = PUNTI 8</p> <p>≥ 16 e < 24 ANNI = PUNTI 6</p> <p>< 16 ANNI e/o < 8 operai e/o < 4 specializzati = PUNTI 2</p> <p>L'IMPRESA DICHIARA DI NON AVERE IL PERSONALE OPERATIVO DISPONIBILE = PUNTI 0</p>
1D	<p>CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 14001</p> <p>trattandosi di interventi ove l'adozione di strategie che possono implementare buone pratiche volte al rispetto dell'ambiente siano da apprezzare maggiormente, la scelta volontaria delle imprese di dotarsi di certificazione ambientale della norma uni en iso 14001, non obbligatoria, sta a dimostrare che la stessa ha un sistema di gestione adeguato a tenere sotto controllo gli impatti ambientali delle proprie attività, e ne ricerca sistematicamente il miglioramento in modo coerente, efficace e soprattutto sostenibile. La commissione valuterà positivamente l'impegno delle imprese che si siano certificate per la norma uni en iso 14001 attribuendo i seguenti punteggi:</p>	5	<p>l'impresa dichiara di possedere la certificazione uni en iso 14001 valida = punti 5</p> <p>l'impresa dichiara di non possedere la certificazione uni en iso 14001 = punti 0</p> <p>SI= 5</p> <p>NO=0</p>
1E	<p>TEMPO PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO</p> <p>trattandosi di interventi ove una migliore organizzazione dell'impresa può comportare una riduzione del tempo per l'esecuzione delle opere senza altresì creare disagi ai residenti, verrà apprezzata la riduzione del tempo per l'esecuzione dell'appalto dai 270 giorni previsti dal capitolato speciale, fino alla soglia di 170 gg naturali ritenuto il tempo minimo al di sotto del quale possono arrecarsi disagi ai residenti. La commissione valuterà positivamente l'impegno delle imprese che ridurranno i tempi per l'esecuzione attribuendo i seguenti punteggi:</p>	15	<p>Al concorrente che si sarà reso disponibile ad eseguire l'Appalto nel minor tempo rispetto ai 270 giorni previsti e comunque non inferiore a 170 giorni (eventuali tempistiche inferiori verranno eguagliate a 170 giorni) saranno attribuiti punti 15. Agli altri concorrenti che offriranno tempistiche inferiori ai 270 giorni previsti, saranno attribuiti punteggi mediante la formula di proporzionalità lineare.</p>
PUNTO	OFFERTA ECONOMICA	30	

SCHEMA TIPO DELLE DICHIARAZIONI PER L'OFFERTA TECNICA

Il concorrente dovrà presentare un documento , secondo lo schema seguente , sotto forma di dichiarazione , al fine di consentire alla Commissione la valutazione dell'offerta tecnica.

CRITERI QUALITATIVI

PUNTO 1A

SISTEMA OPERATIVO ED ORGANIZZATIVO

Il concorrente dovrà presentare una relazione illustrativa sul sistema operativo ed organizzativo che l'impresa intende adottare per realizzare i lavori previsti dal progetto, specificando l'efficienza, l'efficacia del sistema proposto, gli accorgimenti al fine di migliorare la qualità e il pregio tecnico, gli accorgimenti funzionali e di accessibilità, gli apprestamenti in materia di sicurezza, aspetti e caratteristiche innovative, mediante elementi oggettivamente valutabili e verificabili.

Il documento deve essere di max. n. 3 facciate in formato A4 e carattere ARIAL 12.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CRITERI QUANTITATIVI

PUNTO 1B

STABILITA' RAPPORTO DI LAVORO

Il concorrente dichiara quanto segue:

STABILITA' RAPPORTO DI LAVORO

alla data della gara

- L'IMPRESA DICHIARA DI ESEGUIRE I LAVORI INTERAMENTE CON PERSONALE E MEZZI ALLE PROPRIE DIPENDENZE E/O CON MODALITA' ASSOCIATIVE TRA IMPRESE DA CUI EMERGA UNA STABILITA' DEL RAPPORTO
- L'IMPRESA DICHIARA DI NON ESEGUIRE I LAVORI INTERAMENTE CON PERSONALE E MEZZI ALLE PROPRIE DIPENDENZE E/O CON MODALITA' ASSOCIATIVE TRA IMPRESE DA CUI EMERGA UNA STABILITA' DEL RAPPORTO

Per il criterio di cui al presente punto 1B l'assegnazione del punteggio avverrà in base alla capacità di eseguire le lavorazioni interamente con personale, mezzi e maestranze alle proprie dipendenze e/o con modalità associative tra imprese.

PUNTO 1C

ESPERIENZA DEL PERSONALE

Il concorrente dichiara la disponibilità del personale operativo che effettivamente dedicherà all' appalto.

<p>DISPONIBILITA' PERSONALE OPERATIVO</p> <p>composto da un organico operativo con almeno n. 8 operai da impiegare nell'appalto in oggetto e ciascuno in possesso di almeno n° 2 anni di anzianità di servizio maturata nell'ambito dei lavori stradali, categoria og3 e di attestato di formazione e qualificazione specialistico per lavori stradali. Inoltre, di questi, almeno 4 unità dovranno avere la qualifica di operaio specializzato.</p>	<p><input type="checkbox"/> DISPONIBILE ALLA DATA GARA</p> <p><input type="checkbox"/> NON DISPONIBILE ALLA DATA GARA</p>
---	---

PERSONALE OPERATIVO DISPONIBILE:

- Ciascun addetto inserito nello schema sottostante DEVE possedere almeno 2 anni di anzianità di servizio maturata nell'ambito dei lavori stradali categoria OG3;

SCHEMA PER N. 10 OPERAI DA IMPIEGARE NELL'APPALTO

Matricola	Cognome	Nome	Cod. fiscale	Data nascita	Livello
1-					
2-					
3-					
4-					
5-					
6-					
7-					
8-					

- per ciascun addetto **DEVE** essere fornita scheda dettagliata con foto, generalità, n° matricola , qualifica, posizione assicurativa, posizione previdenziale, n° iscrizione cassa edile e attestato di formazione specialistico per lavori stradali);
- indicata l'anzianità di servizio di ciascun addetto e di tutto l'organico (sommatoria)

COGNOME NOME	TIPOLOGIA OPERAIO (specializzato- qualificato)	ANZIANITA' DI SERVIZIO MATURATA NELL'AMBITO DEI LAVORI STRADALI CAT. OG3		Σ anni servizio personale dedicato
		espressa in mesi interi lavorati effettivamente	espressa in anni con cifra arrotondata ad unico decimale	
1-	SPECIALIZZATO			
2-	SPECIALIZZATO			
3-	SPECIALIZZATO			
4-	SPECIALIZZATO			
5-				
6-				
7-				
8-				

PUNTO 1D

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001

trattandosi di interventi ove l'adozione di strategie che possono implementare buone pratiche volte al rispetto dell'ambiente siano da apprezzare maggiormente. la scelta volontaria delle imprese di dotarsi di certificazione ambientale della norma uni en iso 14001, non obbligatoria, sta a dimostrare che la stessa ha un sistema di gestione adeguato a tenere sotto controllo gli impatti ambientali delle proprie attività, e ne ricerca sistematicamente il miglioramento in modo coerente, efficace e soprattutto sostenibile.

CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 14001	<input type="checkbox"/> IMPRESA CERTIFICATA NORMA UNI EN ISO 14001(ALLEGATA) <input type="checkbox"/> IMPRESA <u>NON</u> CERTIFICATA NORMA UNI EN ISO 14001
--	---

l'Impresa dichiara e dimostra (di seguito allegando copia della certificazione) il possesso di certificazione ambientale UNI EN ISO 14001. L'assegnazione del punteggio avverrà se in possesso di certificazione ambientale

PUNTO 1E

TEMPO PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Trattandosi di interventi ove una migliore organizzazione dell'impresa può comportare una riduzione del tempo per l'esecuzione delle opere senza altresì creare disagi ai residenti, verrà apprezzata la riduzione del tempo per l'esecuzione dell'appalto dai 270 giorni previsti dal Capitolato Speciale, fino alla soglia di 170 gg naturali ritenuto il tempo minimo al di sotto del quale possono arrecarsi disagi ai residenti.

TEMPO PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO giorni
--	---------------------

Al concorrente che si sarà reso disponibile ad eseguire l'Appalto nel minor tempo rispetto ai 270 giorni previsti dal Capitolato Speciale e comunque non inferiore a 170 giorni (eventuali tempistiche inferiori verranno eguagliate a 170 giorni) saranno attribuiti punti 15. Agli altri concorrenti che offriranno tempistiche inferiori ai 270 giorni previsti, saranno attribuiti punteggi mediante la formula di proporzionalità lineare.

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO.....NATO A

IL

IN QUALITA' DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELL'IMPRESA

DICHIARA

CHE QUANTO SOPRA RIPORTATO AI PUNTI 1A, 1B, 1C, 1D e 1E, AI FINI DEL CALCOLO DEL PUNTEGGIO PER LA VALUTAZIONE DELLA OFFERTA TECNICA RELATIVA ALLA GARA IN OGGETTO CORRISPONDE A VERITA'.

Luogo,data

FIRMA

.....