

**APPALTO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO DI TRAZIONE
ELETTRICA SULLE LINEE FERROVIARIE DELL'EX SEPSA E EX
METROCAMPANIA NORDEST**
(Allegato alla RDA n. 2016100184)

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La gara sarà aggiudicata in base all'art. 95 comma 3 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa determinata secondo una pluralità di elementi da applicarsi congiuntamente.

I concorrenti non potranno formulare proposte tra loro alternative né potranno offrire più soluzioni nell'ambito delle singole proposte.

Le offerte verranno valutate in base ai seguenti elementi qualitativi e quantitativi:

- ✓ Offerta tecnica, punti 70/100
- ✓ Offerta economica, punti 30/100

All'offerta tecnica sarà attribuito il punteggio massimo di 70 (settanta) sulla base dei criteri e sub criteri indicati nella sotto riportata griglia di valutazione.

I commissari di gara, singolarmente, valutato il singolo criterio, assegneranno a proprio insindacabile giudizio coefficienti di valutazione.

OFFERTA TECNICA

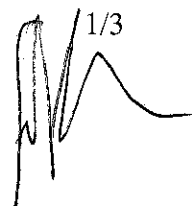
A. Possesso di certificazioni - max punti 20/70

- | | |
|--|------|
| • Certificato sistema di gestione della sicurezza OHSAS 18001/2007 | |
| - possesso certificato | 6/20 |
| - non possesso certificato | 0 |
| • Certificato ambientale ISO 14001/2004 | |
| - possesso certificato | 5/20 |
| - non possesso certificato | 0 |
| • Certificato qualità ISO 9001/2008 | |
| - possesso certificato | 9/20 |
| - non possesso certificato | 0 |

B. Profilo professionale dei lavoratori utilizzati nelle attività - max punti 15/70

Il concorrente dovrà presentare un elenco riportante il numero di lavoratori utilizzati nelle attività e le relative professionalità. Sarà assegnato

- coefficiente 0 in caso di mancata presentazione dell'elenco e/o inadeguatezza dello stesso;
- coefficiente 0,10 per ogni operaio comune per un max 6;
- coefficiente 0,15 per ogni operaio specializzato per un max di 4;
- coefficiente 1 quando la somma dei coefficienti sopra descritti sia uguale o superiore a 1.



1/3

C. Elenco dei mezzi d'opera e delle attrezzature - max punti 35/70

Il concorrente dovrà presentare un elenco riportante *i mezzi d'opera e le attrezzature* di lavoro possedute e che saranno **utilizzate nell'esecuzione dei lavori**. Sarà assegnato

- coefficiente 0 in caso di mancata presentazione e/o inadeguatezza dell'elenco;
- coefficiente 0,20 per elenco valutato come scarso;
- coefficiente 0,40 per elenco valutato come mediocre;
- coefficiente 0,60 per elenco valutato come sufficiente;
- coefficiente 0,75 per elenco valutato come buono;
- coefficiente 0,85 per elenco valutato come distinto;
- coefficiente 1 per elenco valutato come ottimo.

Il punteggio massimo attribuibile all'**offerta tecnica** sarà assegnato, per ciascun fattore/sottofattore, sulla base della seguente formula:

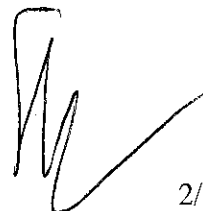
$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a)i}]$$

dove:

- $C_{(a)}$ = indice di valutazione dell'offerta;
- n = numero totale dei requisiti;
- W_i = punteggio attribuito al requisito;
- $V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta rispetto al requisito, variabile tra 0 e 1;
- Σ = sommatoria.

Per la determinazione dei coefficienti $V_{(a)i}$ di ciascun requisito ovvero di ciascun fattore/sottofattore, sarà utilizzata la seguente metodologia:

- ogni componente della Commissione di gara darà una valutazione in base ai parametri riportati per i punti A- B e C
- sarà calcolata la media dei coefficienti attribuiti da tutti i Commissari di gara per ciascun sottofattore o fattore;
- si trasformerà la predetta media in coefficiente definitivo, riportando ad 1 (uno) la media più alta e proporzionando, a tale media massima, le medie provvisorie prima attribuite ad ogni offerta;
- tale coefficiente verrà poi trasformato in punteggio attraverso l'operazione di moltiplicazione tra il coefficiente attribuito ed il punteggio massimo attribuibile a ciascun sottofattore oppure al fattore (nel caso di assenza di sottofattori);
- si procederà alla sommatoria dei punteggi relativi ai sottofattori, ove previsti e alla sommatoria dei punteggi dei relativi fattori, al fine di individuare il punteggio massimo attribuito all'intero elemento "qualità" costituente l'appalto;
- infine, al punteggio più alto verrà assegnato il massimo dei punti attribuibili all'elemento qualità (punti 70) e per le altre offerte si procederà, in modo proporzionale, alla loro riparametrazione.



OFFERTA ECONOMICA

Per l'offerta economica si procederà proporzionando il coefficiente valutativo, attribuito a ciascun concorrente, al punteggio massimo attribuibile per l'elemento **prezzo**.

Al concorrente che avrà offerto sul **prezzo** la percentuale di ribasso più alta verranno attribuiti punti 30 (trenta); agli altri verranno attribuiti punteggi scaturenti dalla seguente formula:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = (A_i / A_{\text{soglia}}) * X$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1 - X) * [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove:

- C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;
- A_i = percentuale di sconto del concorrente i-esimo;
- A_{soglia} = media aritmetica delle percentuali di sconto offerte dai concorrenti;;
- X = 0,90;
- A_{max} = valore della percentuale di sconto più alto.

