

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Il punteggio massimo ottenibile da ciascun concorrente è pari a 100 punti complessivi, di cui:

- massimo 25 punti per l'offerta economica
- massimo 75 punti per l'offerta tecnica (con punteggio tecnico minimo per essere ammessi alla fase successiva dell'offerta economica non inferiore a 45).

In elenco sotto sono riportati in sintesi i sub criteri con i relativi punteggi massimi attribuibili.

Il CRITERIO T (Criteri Tecnici) è articolato in SUB-CRITERI TECNICI MISURABILI e SUB-CRITERI TECNICI DISCREZIONALI

I SUB-CRITERI TECNICI MISURABILI (o “on/off”, o “tabellari”): il punteggio previsto sarà assegnato o meno sulla base del mero accertamento del corrispondente contenuto dell'offerta. Per questi sub-criteri, misurabili, sono qui predeterminati, non solo i punti che potranno essere assegnati, ma anche esattamente quanti, al ricorrere di quali precisi contenuti dell'offerta. Sono criteri che non offrono margini di discrezionalità alla Commissione, la quale dovrà semplicemente constatare se i precisi contenuti sono stati offerti o meno da ciascun concorrente ed assegnargli di conseguenza il relativo esatto punteggio previsto. Il contenuto si riterrà presente solo se inequivocabilmente indicato ed esattamente rispondente alle previsioni del presente Disciplinare. Assente in ogni altro caso, anche ove vi sia corrispondenza parziale. La presenza parziale o non conforme sarà giudicata come assenza. Non saranno di conseguenza attribuiti punteggi parziali, ma soltanto o zero o l'esatto punteggio previsto, in relazione all'esatto contenuto riferito al sub-criterio considerato. Non si darà luogo a calcoli di medie o punteggi altri (di fatto, la Commissione delibererà all'unanimità o, ove insorgano questioni sulla sussistenza o meno dell'esatto contenuto e sulla sua interpretazione, a maggioranza con 2 voti su 3).

Per i sub-criteri tecnici misurabili il punteggio sarà assegnato quindi come dettagliato successivamente

I SUB-CRITERI DISCREZIONALI: il relativo contenuto dell'offerta consentirà alla Commissione di valutare discrezionalmente ed assegnare un punteggio compreso tra il relativo minimo e massimo previsti, utilizzando i criteri valutativi quindi motivazionali e finalistici di cui alla lex specialis di gara. Come è noto, le valutazioni discrezionali della commissione sono insindacabili in giudizio, se non per manifesta irragionevolezza. La Commissione, nell'esercizio della sua discrezionalità, si atterrà alle previsioni della lex specialis.

Per i sub-criteri tecnici discrezionali l'attribuzione dei punteggi avverrà come dettagliato successivamente

VALORE CRITERI E DETTAGLI ATTRIBUZIONI

1) Criteria Economici:

E1 – Prezzo – max 20 pt.

E2 – tempi di consegna – max 5 pt.

E1 – Prezzo.

Relativamente all'offerta sul prezzo, il punteggio, fino ad un massimo di 20 punti, sarà attribuito con il metodo della proporzionalità inversa attribuendo ad ogni concorrente il punteggio determinato come di seguito descritto:

$$P_i = P_{max} \times (A_i/A_{max})$$

dove:

A_{max} è il valore dell'offerta più conveniente intesa come il valore espresso in € del miglior ribasso sul prezzo a base d'asta (il maggiore);

A_i è il valore dell'offerta del concorrente i-esimo intesa come il valore espresso in € del ribasso sul prezzo a base d'asta;

$$P_{max} = 20 \text{ pt}$$

L'offerta sul prezzo deve essere riportata sul Modello di Offerta Economica – Allegato 6

E2 – Tempo di consegna.

Relativamente all'offerta sul tempo di consegna, il punteggio, fino ad un massimo di 5 punti, sarà attribuito con il metodo della proporzionalità inversa attribuendo ad ogni concorrente il punteggio determinato come di seguito descritto:

$$P_i = P_{max} \times (A_i/A_{max})$$

dove:

A_{max} è il valore dell'offerta più conveniente intesa come il valore espresso in giorni della migliore riduzione sui tempi di consegna a base d'asta (il maggiore);

A_i è il valore dell'offerta del concorrente i-esimo intesa come il valore espresso in giorni della riduzione sui tempi di consegna a base d'asta;

$$P_{max} = 5 \text{ pt}$$

L'offerta sul tempo di consegna deve essere riportata sul Modello di Offerta Economica – Allegato 6

2) Criteri Tecnici:

Criteri tecnici misurabili

T1m – Garanzia attrezzatura – max 5 pt;

T2m – certificazione OSHAS 18001 o ISO 45001 – max 1 pt;

T3m – certificazione ISO14001 – max 1 pt;

Criteri tecnici discrezionali

T4d – Ricevimento rifiuti da mezzo satellite – max 20 pt;

T5d – Caratteristiche tecniche dell'attrezzatura – max 38 pt;

T6d – Assistenza e ricambistica – max 5 pt;

T7d – Sistema di automazione industriale 4.0 – max 5 pt;

T1m – Garanzia sulla attrezzatura.

Relativamente al periodo di garanzia della attrezzatura, il punteggio, fino ad un massimo di 5 punti, sarà attribuito con il metodo della proporzionalità inversa attribuendo ad ogni concorrente il punteggio determinato come di seguito descritto:

$$P_i = P_{max} \times (A_i/A_{max})$$

dove:

A_{max} è il valore dell'offerta più conveniente intesa come il valore espresso in mesi della migliore estensione della garanzia della attrezzatura rispetto al minimo richiesto di cui allo Schema di Contratto (incremento rispetto ai 12 mesi);

A_i è il valore dell'offerta del concorrente i-esimo intesa come il valore espresso in mesi della estensione della garanzia della attrezzatura rispetto al minimo richiesto di cui allo Schema di Contratto;

$$P_{max} = 5 \text{ pt}$$

Il periodo di garanzia sulla attrezzatura deve essere riportato nella Relazione Tecnica.

T2m – Certificazione OSHAS 18001.

Saranno attribuiti 1 punti nel caso l'Operatore Economico (OE) sia in possesso la certificazione per un sistema di gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori OSHAS 18001.

L'OE dovrà allegare nella Relazione Tecnica, copia del certificato in corso di validità.

T3m – Certificazione ISO 14001.

Saranno attribuiti 1 punti nel caso l'Operatore Economico (OE) sia in possesso la certificazione per un sistema di gestione ambientale.

L'OE dovrà allegare nella Relazione Tecnica, copia del certificato in corso di validità.

T4d – Ricevimento rifiuti da mezzi satelliti.

Relativamente alla valutazione della caratteristica del ricevimento rifiuti da mezzo satellite, saranno attribuiti un massimo di 20 punti in relazione all'efficienza ed all'efficacia, alla semplicità operativa ed agli aspetti di sicurezza e comunque al sistema nel suo complesso.

A titolo esemplificativo ma non esaustivo si riportano alcune caratteristiche che saranno oggetto di valutazione del sistema: altezza soglia tramoggia; volume tramoggia, velocità di inghiottimento e capacità di ricezione rifiuti; larghezza tramoggia; assenza di sversamenti a terra durante il ricevimento dei rifiuti; ...

Ciascun commissario assegnerà a ciascuna offerta un giudizio che va da pessimo a scarso a sufficiente a buono a molto buono a ottimo ed il giudizio corrisponderà ad un coefficiente pari rispettivamente a 0 – 0,2 – 0,4 – 0,6 – 0,8 – 1. Si calcherà la media dei coefficienti per ciascun concorrente e poi si moltiplicherà il risultato per il massimo punteggio attribuibile.

Le caratteristiche e la funzionalità del sistema dovranno essere riportate nella Relazione Tecnica con la quale la commissione effettuerà le valutazioni congiuntamente con la visione dell'attrezzatura campione (anche con eventuali prove di accoppiamento e carico).

T5d – Caratteristiche tecniche dell'attrezzatura.

Relativamente alle caratteristiche tecniche dell'attrezzatura saranno attribuiti un massimo di 38 punti in relazione al sistema nel suo complesso, per funzionalità, per robustezza, per gli aspetti manutentivi ed per gli aspetti di sicurezza.

A titolo esemplificativo ma non esaustivo si riportano alcune caratteristiche che saranno oggetto di valutazione: capacità in mc del cassone e portata utile; materiali utilizzati e spessori; caratteristiche tecniche e posizione del motore endotermico, dell'impianto idraulico, dell'impianto elettrico, ...; funzioni e pulsantiere;

Ciascun commissario assegnerà a ciascuna offerta un giudizio che va da pessimo a scarso a sufficiente a buono a molto buono a ottimo ed il giudizio corrisponderà ad un coefficiente pari rispettivamente a 0 – 0,2 – 0,4 – 0,6 – 0,8 – 1. Si calcherà la media dei coefficienti per ciascun concorrente e poi si moltiplicherà il risultato per il massimo punteggio attribuibile.

Le caratteristiche tecniche dell'attrezzatura dovranno essere riportate nella Relazione Tecnica con la quale la commissione effettuerà le valutazioni congiuntamente con la verifica dell'attrezzatura campione che ciascun concorrente presenterà.

T6d – Assistenza e ricambistica.

Relativamente all'assistenza e ricambistica saranno attribuiti un massimo di 5 punti in relazione alla collocazione dei punti di assistenza, alla reperibilità telefonica, ai tempi di intervento ed alla tipologia dei ricambi ed ai tempi di consegna degli stessi.

Ciascun commissario assegnerà a ciascuna offerta un giudizio che va da pessimo a scarso a sufficiente a buono a molto buono a ottimo ed il giudizio corrisponderà ad un coefficiente pari rispettivamente a 0 – 0,2 – 0,4 – 0,6 – 0,8 – 1. Si calcherà la media dei coefficienti per ciascun concorrente e poi si moltiplicherà il risultato per il massimo punteggio attribuibile.

Le caratteristiche dell'assistenza dovranno essere riportate nella Relazione Tecnica con la quale la commissione effettuerà le valutazioni.

T7d – Sistema di automazione industriale 4.0.

Relativamente al sistema di automazione industriale 4.0 saranno attribuiti un massimo di 5 punti in relazione sistema di monitoraggio dei parametri funzionali dell'attrezzatura e dell'assistenza in remoto.

Ciascun commissario assegnerà a ciascuna offerta un giudizio che va da pessimo a scarso a sufficiente a buono a molto buono a ottimo ed il giudizio corrisponderà ad un coefficiente pari rispettivamente a 0 – 0,2 – 0,4 – 0,6 – 0,8 – 1. Si calcherà la media dei coefficienti per ciascun concorrente e poi si moltiplicherà il risultato per il massimo punteggio attribuibile.

Le caratteristiche del sistema dovranno essere riportate nella Relazione Tecnica con la quale la commissione effettuerà le valutazioni.