

**DISCIPLINARE TECNICO
NOLEGGIO A LUNGO TERMINE
SENZA CONDUCENTE DI
AUTOVEICOLI PER LA
RACCOLTA DEI RIFIUTI E LO
SPAZZAMENTO STRADALE**

Art. 1 - Oggetto dell'Appalto.

L'appalto ha per oggetto il noleggio senza conducente di n° 63 (sessantatre) automezzi a caricamento posteriore per la raccolta dei rifiuti urbani e n° 4 (quattro) Spazzatrici aspiranti con le caratteristiche tecniche meglio descritte nelle allegate specifiche tecniche (CPV 90500000-2). L'Appalto è indetto ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50 del 19/04/2016 e s.m.i..

Art. 2 - Documentazione Tecnica dell'Appalto.

La documentazione tecnica di gara è costituita dai seguenti elementi:

Capitolato Speciale Appalto - Norme Generali
Disciplinare Tecnico;
Specifiche Tecniche;
DUVRI.

Art. 3 - Offerta Tecnica.

La busta "B" - Offerta Tecnica, sottoscritta nei modi di legge, deve contenere un progetto esecutivo dettagliato in formato cartaceo, redatto in lingua italiana, che contenga la descrizione degli autoveicoli proposti nonché ogni elemento tecnico e grafico utile per poter esaminare e valutare il progetto. La proposta tecnica dovrà evidenziare gli elementi considerati migliorativi, dovrà contenere le schede tecniche dei mezzi, attrezzature e materiali.

Art. 4 - Offerta Economica.

La busta "C" - Offerta Economica, sottoscritta nei modi di legge, deve contenere il ribasso percentuale e gli importi offerti utilizzando il "modello offerta economica".

Art. 5 - Procedura di Aggiudicazione

La gara sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016. Per la valutazione dell'offerta tecnica è prevista l'attribuzione di un punteggio max di 70 punti mentre per la valutazione economica è prevista l'assegnazione di un punteggio max di 30 punti.

La Commissione Giudicatrice, nominata dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 78 del D.Lgs. 50/2016, determinerà il punteggio tecnico da assegnare a ciascun concorrente sulla base degli elementi e sub-elementi di valutazione descritti nel successivo articolo.

Il Seggio di Gara, esaminato il punteggio tecnico, stabilirà il punteggio dell'offerta economica. La somma dei punteggi determinerà l'Aggiudicatario. Si stabilisce che, in caso di parità di punteggio complessivo, sarà posto prima in graduatoria il concorrente che avrà ottenuto il migliore punteggio tecnico. In caso di parità di entrambi i punteggi la graduatoria sarà stabilita mediante sorteggio.

Art. 6 - Valutazione dell'Offerta Tecnica

La Commissione utilizzerà i criteri secondo quanto descritto in seguito:

Tabella dei criteri e degli elementi/sub-elementi di valutazione e relativi pesi					
Criterio	Gruppo di parametri	Punti Gruppo	Punti Sub	Nome Sub	Sub - Elemento
Offerta Tecnica	Gruppo 1 Costipatori 5 mc	15	15	A	Portata Utile Legale (kg)
	Gruppo 2 Compattatori 24-25 mc	5	4	B	Portata Utile Legale (kg)
			1	C	Volume tramoggia (m3)
	Gruppo 3 Minicompattatori 7-8 mc	5	5	D	Portata Utile Legale (kg)
	Gruppo 4 Tipo "Porter"	5	5	E	Portata Utile Legale (kg)
	Gruppo 5 Spazzatrici	5	3	F	Portata Utile Legale (kg)
			1	G	Capacità aspirante (m3/h)
			1	H	Volume del serbatoio dell'acqua (litri)
	Altri parametri	35	10	I	Veicoli sostitutivi aggiuntivi compresi nell'offerta (numero)
			5	L	Assicurazione - Valore franchigia (€)
			2	M	Assicurazione - Scoperto su incendio e furto (€)
			2	N	Assicurazione - Scoperto su cristalli (€)
			1	O	Assicurazione - Perdita chiavi (1 punto se presente, 0 altrimenti)
5			P	Eccedenza ricompresa nel canone mensile (km)	
5			Q	Eccedenza ricompresa nel canone mensile (ore presa di forza)	
5	R	Proposte migliorative e/o integrative senza variazione di costo			
Offerta Economica	<i>Punteggio Massimo da attribuire in relazione al prezzo offerto in sede di gara</i>	30	-	-	-

Per la determinazione dei punteggi la Commissione Giudicatrice valuterà i singoli sub elementi secondo i criteri oggettivi descritti nella suddetta tabella.

Per quanto concerne il sub elemento "R" la Commissione Giudicatrice esprimerà un giudizio e assegnerà un punteggio discrezionalmente.

Per i parametri dei Gruppi da 1 a 5 la Commissione Giudicatrice assegnerà il punteggio massimo all'offerta con il migliore elemento qualificante. Gli altri punteggi saranno assegnati proporzionalmente mediante applicazione della seguenti formule

Gruppo 1 Parametro A)

Punteggio concorrente = 15 x (Valore Concorrente/Valore Massimo) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 25 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,85
- da 26 kg a 50 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,75
- da 51 kg a 100 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,65
- oltre 100 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,50

Gruppo 2 Parametro B)

Punteggio concorrente = 4 x (Valore Concorrente/Valore Massimo) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 500 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,85
- da 501 kg a 1000 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,75
- da 1001 kg a 1500 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,65
- oltre 1500 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,50

Gruppo 2 Parametro C)

Punteggio concorrente = 1 x (Valore Concorrente/Valore Massimo) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 0,25 mc di differenza (Volume max - Volume concorrente) = 0,85
- da 0,26 mc a 0,50 mc di differenza (Volume max - Volume concorrente) = 0,70
- oltre 0,50 mc di differenza (Volume max - Volume concorrente) = 0,50

Gruppo 3 Parametro D)

Punteggio concorrente = 5 x (Valore Concorrente/Valore Massimo) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 100 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,85
- da 101 kg a 200 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,70
- oltre 200 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,50

Gruppo 4 Parametro E)

Punteggio concorrente = 5 x (Valore Concorrente/Valore Massimo) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 25 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,75
- da 26 kg a 50 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,60
- da 51 kg a 100 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,45
- oltre 100 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,30

Gruppo 5 Parametro F)

Punteggio concorrente = 3 x (Valore Concorrente/Valore Massimo) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 250 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,85
- da 250 kg a 500 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,75
- da 501 kg a 800 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,60
- oltre 800 kg di differenza (Portata max - Portata concorrente) = 0,40

Gruppo 5 Parametro G)

Punteggio concorrente = 1 x (Valore Concorrente/Valore Massimo) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 1000 mc/h di differenza (Capacità asp max - Capacità asp concorrente) = 0,85
- da 1001 mc/h a 1500 mc/h di differenza (Capacità asp max - Capacità asp concorrente) = 0,75
- da 1501 mc/h a 2000 mc/h di differenza (Capacità asp max - Capacità asp concorrente) = 0,60
- oltre 2000 mc/h di differenza (Capacità asp max - Capacità asp concorrente) = 0,40

Gruppo 5 Parametro H)

Punteggio concorrente = 1 x (Valore Concorrente/Valore Massimo) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 50 litri di differenza (Volume max - Volume concorrente) = 0,85
- da 50 litri a 100 litri di differenza (Volume max - Volume concorrente) = 0,65
- oltre 100 litri di differenza (Volume max - Volume concorrente) = 0,40

Per gli altri parametri la Commissione Giudicatrice assegnerà i punteggi come segue:

Altri parametri - Parametro I)

Verrà assegnato il punteggio maggiore (10 punti) al concorrente che offrirà il maggior numero di veicoli aggiuntivi. Agli altri concorrenti sarà assegnato il seguente punteggio.

5 punti al concorrente che offrirà un veicolo aggiuntivo in meno.

2 punti al concorrente che offrirà due veicoli aggiuntivi in meno

1 punto al concorrente che offrirà oltre due veicoli aggiuntivi in meno

0 punti a chi non offrirà alcun veicolo aggiuntivo

Altri parametri - Parametro L)

la Commissione Giudicatrice assegnerà il punteggio massimo all'offerta con il migliore elemento qualificante. Gli altri punteggi saranno assegnati proporzionalmente mediante applicazione della seguente formula:

Punteggio concorrente = 5 x (Valore Minimo/Valore Concorrente) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 50 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,85
- da 51 euro a 75 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,75
- da 76 euro a 100 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,60
- oltre 100 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,45

Altri parametri - Parametro M)

la Commissione Giudicatrice assegnerà il punteggio massimo all'offerta con il migliore elemento qualificante. Gli altri punteggi saranno assegnati proporzionalmente mediante applicazione della seguente formula:

Punteggio concorrente = 2 x (Valore Minimo/Valore Concorrente) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 50 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,85
- da 51 euro a 75 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,75
- da 76 euro a 100 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,60
- oltre 100 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,45

Altri paramentri - Parametro N)

la Commissione Giudicatrice assegnerà il punteggio massimo all'offerta con il migliore elemento qualificante. Gli altri punteggi saranno assegnati proporzionalmente mediante applicazione della seguente formula:

Punteggio concorrente = 2 x (Valore Minimo/Valore Concorrente) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 50 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,85
- da 51 euro a 75 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,75
- da 76 euro a 100 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,60
- oltre 100 euro di differenza (Valore concorrente - Valore Minimo) = 0,45

Altri paramentri - Parametro O)

1 punto se presente 0 punti se assente

Altri paramentri - Parametro P)

la Commissione Giudicatrice assegnerà il punteggio massimo all'offerta con il migliore elemento qualificante. Gli altri punteggi saranno assegnati proporzionalmente mediante applicazione della seguente formula:

Punteggio concorrente = 5 x (Valore Concorrente/Valore Massimo) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 50 km di differenza (Km max - Km concorrente) = 0,85
- da 51 km a 100 km di differenza (Km max - Km concorrente) = 0,65
- oltre 100 km di differenza (Km max - Km concorrente) = 0,40
- 0 Km = 0 punti

Altri paramentri - Parametro Q)

la Commissione Giudicatrice assegnerà il punteggio massimo all'offerta con il migliore elemento qualificante. Gli altri punteggi saranno assegnati proporzionalmente mediante applicazione della seguente formula:

Punteggio concorrente = 5 x (Valore Concorrente/Valore Massimo) x Coeff. Correzione

Coefficiente correzione

- fino a 2 ore di differenza (Ore max - Ore concorrente) = 0,80

- da 2 ore a 5 ore di differenza (Ore max - Ore concorrente) = 0,60
- oltre 5 ore di differenza (Ore max - Ore concorrente) = 0,40
- 0 ore = 0 punti

Per quanto concerne il sub elemento R la Commissione Giudicatrice esprimerà un giudizio e assegnerà un punteggio discrezionalmente.

Ad ogni modo, si descrivono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, i potenziali elementi oggetto di apprezzamento in termini di proposte tecniche/innovative/organizzative:

- proposte tecniche migliorative relative alla manovrabilità degli autoveicoli ed alla movimentazione/compattazione dei rifiuti
- proposte migliorative relative alla sicurezza degli autoveicoli in fase di guida e/o di gestione della raccolta rifiuti
- proposte migliorative relative alla tutela dell'ambiente (aria, acqua, suolo) proposte migliorative finalizzate al mantenimento dell'efficienza degli automezzi (telaio e attrezzatura)
- proposte migliorative relative alla gestione organizzativa del servizio di noleggio.

Al termine di tutte le operazioni suddette verranno escluse dalla gara, non procedendo alla successiva apertura delle offerte economiche, le società concorrenti con non avranno raggiunto un punteggio minimo del Progetto Tecnico di 35 Punti.

Art. 7 - Valutazione dell'Offerta Economica

Il Seggio di Gara, in seduta pubblica, attribuisce i punteggi relativi all'offerta economica come segue:

Al concorrente che propone il costo di servizio più basso verranno assegnati 30 punti.
Agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio proporzionale secondo la seguente formula:

$$\mathbf{P_f \text{ i-esimo} = 30 \times (P_{ba} - P_i / P_{ba} - P_{min})}$$

Dove:

P_f i-esimo = punteggio concorrente i-esimo

P_{ba} = prezzo a base d'asta

P_i = Prezzo offerto dal concorrente i-esimo

P_{min} = Prezzo minimo offerto

Il Seggio di Gara procede quindi a sommare il punteggio dell'offerta tecnica ed il punteggio dell'offerta economica determinando la graduatoria.