



Città di Siracusa

SETTORE SERVIZI CIMITERIALI E SERVIZI IGIENICO-SANITARIO

Allegato al verbale delle operazioni di aggiudicazione dell'affidamento del servizio di pulizia e manutenzione ordinaria per il decoro cimiteriale

CALCOLO DELLA SOGLIA DI ANOMALIA

(offerte inferiori a 15)

La congruità delle offerte si valuta ai sensi dell'art. 97 comma 2-bis.

Importo soggetto a ribasso 138.600,00

N. offerta	Concorrente	Importo offerto	Ribasso percentuale
1	Teocrito Service	110.880,00 €	20,000
2	M Service	111.573,00 €	19,500
3	Gruppo Semar	124.740,00 €	10,000
4	Pentagono Service	122.196,80 €	11,835
5	Tandem	115.500,00 €	16,667
6	Villaggio La Torre	105.000,00 €	24,242
7	GLH	121.450,00 €	12,374
8	Puligroup	97.650,00 €	29,545

Ordinamento decrescente in funzione del ribasso offerto

8	Puligroup	97.650,00 €	29,545
6	Villaggio La Torre	105.000,00 €	24,242
1	Teocrito Service	110.880,00 €	20,000
2	M Service	111.573,00 €	19,500
5	Tandem	115.500,00 €	16,667
7	GLH	121.450,00 €	12,374
4	Pentagono Service	122.196,80 €	11,835
3	Gruppo Semar	124.740,00 €	10,000

Art. 97 comma 2-bis lettera a)

Taglio delle ali e calcolo della media

Si procede al **taglio delle ali**. Dopo aver ordinato le offerte in base alla percentuale di ribasso.

Il 10% di 8 (totale delle offerte ammesse) è 0,8 che, arrotondato all'unità superiore, è pari a 1.

Si procede, quindi, ad accantonare la prima offerta che presenta maggior ribasso e la prima offerta che presenta minor ribasso.

Ordinamento decrescente in funzione del ribasso offerto

8	Puligroup	97.650,00 €	29,545
6	Villaggio La Torre	105.000,00 €	24,242
1	Teocrito Service	110.880,00 €	20,000
2	M Service	111.573,00 €	19,500
5	Tandem	115.500,00 €	16,667
7	GLH	121.450,00 €	12,374
4	Pentagono Service	122.196,80 €	11,835
3	Gruppo Semar	124.740,00 €	10,000

La media aritmetica dei ribassi percentuali si ottiene dividendo la somma dei ribassi percentuali per il numero di offerte rimaste dopo il taglio delle ali. La media aritmetica è pari a **17,436**

Art. 97 comma 2-bis lettera b)

Calcolo media scarti: calcolo dei singoli scarti e dello scarto medio aritmetico

Si prendono in considerazione **solo** i ribassi percentuali che **superano la media di cui alla lettera a)**. Il calcolo della media degli scarti si ottiene sottraendo la media dei ribassi al ribasso delle singole offerte.

Bisogna prendere in considerazione solo le offerte 6,1 e 2 che superano 17,436 (la media di cui alla lettera a)).

Bisogna quindi sottrarre al ribasso di ognuna di queste 3 offerte la media di cui alla lettera a).

- **Offerta 6:** $24,242 - 17,436 = 6,806$
- **Offerta 1:** $20,000 - 17,436 = 2,564$
- **Offerta 2:** $19,500 - 17,436 = 2,064$

La media degli scarti delle 3 offerte prese in considerazione è pari a 3,811 ossia $(6,806+2,564+2,064)/3$.

Art. 97 comma 2-bis lettera c)

Calcolo del rapporto tra le due medie

Si procede a fare il calcolo del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a).

- $3,811/17,436 = 0,219$

Art. 97 comma 2-bis lettera d)

Calcolo della soglia di anomalia

Poiché il valore del rapporto tra le due medie ottenuto è $\geq 0,15$ la soglia di anomalia è pari alla **somma della media aritmetica** (di cui alla lettera a) e dello scarto **medio aritmetico** (di cui alla lettera b).

Quindi $17,436 + 3,811 = 21,247$

Siracusa, 10/01/2023

IL RUP
Dott. Fabio Morabito