Efficientamento energetico Ambulatorio Bardalone - SUA Provincia di Pistoia

Numero offerte ammesse: 25

1.Si escludono il 10% delle offerte con maggior ribasso e il 10% delle offerte di minor ribasso (10% arrotondato all'unità superiore). Nel caso di specie sono eliminate le offerte con ID:

ID	RIBASSO
1	1,1000%
2	7,5990%
3	10,9900%
23	20,7490%
24	21,5000%
25	25,3370%

2.Si effettua la somma e la media aritmetica dei ribassi percentuali delle offerte rimaste. In questo caso:

- **Somma ribassi**: 338,5990%
- **Media ribassi**: 17,8210%

Le offerte che hanno un ribasso inferiore alla media dei ribassi "17,8210" sono escluse.

3.Si effettua il calcolo dello scarto aritmetico tra i ribassi e la media dei ribassi delle offerte rimaste:

Scn = Ribasson - Media ribassi

Sc12 => Ribasso12 - Media ribassi = 18,1200% - 17,8210% = 0,2990%

Sc13 => Ribasso13 - Media ribassi = 18,7190% - 17,8210% = 0,8980%

Sc14 => Ribasso14 - Media ribassi = 18,8990% - 17,8210% = 1,0780%

Sc15 => Ribasso15 - Media ribassi = 19,5000% - 17,8210% = 1,6790%

Sc16 => Ribasso16 - Media ribassi = 19,8400% - 17,8210% = 2,0190%

Sc17 => Ribasso17 - Media ribassi = 20,1300% - 17,8210% = 2,3090%

Sc18 => Ribasso18 - Media ribassi = 20,2190% - 17,8210% = 2,3980%

Sc19 => Ribasso19 - Media ribassi = 20,3700% - 17,8210% = 2,5490%

Sc20 => Ribasso20 - Media ribassi = 20,3940% - 17,8210% = 2,5730%

Sc21 => Ribasso21 - Media ribassi = 20,6500% - 17,8210% = 2,8290%

Sc22 => Ribasso22 - Media ribassi = 20,7400% - 17,8210% = 2,9190%

Scarto medio aritmetico (SMA) = 21,5500% / 11 = 1,9591%

4.Si calcola la soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio.

Prima soglia = media aritmetica + scarto medio

Prima soglia = 17,8210% + 1,9591% = 19,7801%

5.La soglia calcolata al punto 4 viene decrementata di un valore percentuale pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi calcolata al punto 2.

- Somma Ribassi = 338,5990%
- Percentuale di decremento = 5 x 9 = 45%

6.La soglia di anomalia è pari al valore di cui al punto 4 decrementato del valore di cui al punto 5 applicato allo scarto medio aritmetico.

SOGLIA DI ANOMALIA = Prima soglia - SMA x Percentuale di decremento

SOGLIA DI ANOMALIA = 18,8985%

id	Nome	Ribasso	Stato
1	Azzero CO2 Srl	1,100%	
2	PASQUINI SRL	7,599%	
3	CONSORZIO STABILE TOSCANA EDILIZIA E AMBIENTE SCARL	10,990%	
4	COSTRUIRE SRL	12,104%	
5	LACKY IMPIANTI ELETTRICI S.R.L.	12,340%	
6	lamanna costruzioni srl	13,511%	
7	Cogeit srl	14,470%	
8	Vando Battaglia Costruzioni s.r.l.	16,800%	
9	BACKA ARBEN SRL	16,819%	
10	I.G.C. SRL IMPRESA GENERALE DI COSTRUZIONI	17,400%	
11	SIMA srl	17,574%	
12	GRUPPO LE MURA SRL	18,120%	
13	ATLANTE SRL	18,719%	VINCITRICE
14	Vespignani Costruzioni s.r.l.	18,899%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
15	EDIL GEMINI COSTRUZIONI SRL	19,500%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
16	GR GROUP SRL	19,840%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
17	REF IMPRESA EDILE SRL	20,130%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
18	EDIL RESTAURI DEL GEOM. CALVI PASQUALE	20,219%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
19	Costruzioni Generali S.r.l.	20,370%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
20	UNICOP SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE	20,394%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA

id	Nome	Ribasso	Stato
21	DIDDI S.R.L.	20,650%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
22	MONTELUPO COSTRUZIONI SRL	20,740%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
23	R.S. di SONTINO ROBERTINO	20,749%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
24	BALESTRI SRL	21,500%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA
25	META DI NICOLE' MIRIAM	25,337%	ESCLUSA -> RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA