



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria – Palermo

Il Provveditore

NOTE ESPLICATIVE RELATIVE ALL'APPLICAZIONE DEL NUOVO METODO DI
AGGIUDICAZIONE AI SENSI DELL'ART.97 COMMA 2 DEL D.L. 32/2019

Premesso che:

- l'entrata in vigore del D. L. 32/2019, ha apportato alcune modifiche al codice dei contratti anche in merito ai criteri di aggiudicazione previsti all'art. 97 comma 2 del citato decreto, che recita “ *Quando il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso e il numero delle offerte ammesse è pari o superiore a 15, la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata; al fine di non rendere predeterminabili dagli offerenti i parametri di riferimento per il calcolo della soglia di anomalia, il RUP o la commissione giudicatrice procedono come segue:*

a) calcolo della somma e della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso; le offerte aventi un uguale valore di ribasso sono prese in considerazione distintamente nei loro singoli valori; qualora, nell'effettuare il calcolo del dieci per cento, siano presenti una o più offerte di eguale valore rispetto alle offerte da accantonare, dette offerte sono altresì da accantonare;

b) calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a);

c) calcolo della soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi di cui alla lettera b);

d) la soglia calcolata al punto c) viene decrementata di un valore percentuale pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi di cui alla lettera a) applicato allo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b)”

- non è chiara la procedura di calcolo per addivenire alla soglia di anomalia.

Tutto ciò premesso

Al fine di uniformare i calcoli necessari per giungere alla determinazione della soglia di anomalia si forniscono delle istruzioni operative, per la corretta applicazione delle modalità di calcolo della soglia di anomalia e si precisa quanto segue:

- 1) In caso di discordanza tra il ribasso espresso in cifre e quello espresso in lettere verrà preso in considerazione quello espresso in lettere;
- 2) In caso di ribassi uguali si procederà all'aggiudicazione per sorteggio;
- 3) Si procederà all'aggiudicazione dei lavori anche nel caso in cui sia pervenuta o sia rimasta in gara una sola offerta valida;

- 4) Ai fini dell'aggiudicazione il ribasso offerto e le medie calcolate **saranno troncate alla terza cifra decimale, senza arrotondamento.**

Di seguito si procede con un esempio pratico:

N.	Operatori economici partecipanti	Ribassi
1	GENNAIO	32,0912
2	FEBBRAIO	28,7813
3	MARZO	21,8443
4	APRILE	15,5001
5	MAGGIO	15,6667
6	GIUGNO	10,1284
7	LUGLIO	19,7504
8	AGOSTO	20,106
9	SETTEMBRE	21,1976
10	OTTOBRE	22,1073
11	NOVEMBRE	23,3547
12	DICEMBRE	21,1976
13	LUNEDI	22,332
14	MARTEDI	22,8944
15	MERCOLEDI	35,6281
16	GIOVEDI	32,1722
17	VENERDI	25,5506
18	SABATO	24,5581
19	DOMENICA	24,999
20	ROSSI	33,2547
21	VERDI	34,6358

Al fine di procedere con quanto previsto alla lettera a) i ribassi vengono ordinati in ordine crescente/decescente

a) *calcolo della somma e della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso;*

Numero Imprese partecipanti 21 il 10% di 21 = 2.1 che arrotondato all'unità superiore diventa 3 vengono eliminate quindi le 3 offerte di minor ribasso e le 3 offerte di maggior ribasso (evidenziate in giallo)

GIUGNO	10,1284	1
APRILE	15,5001	2
MAGGIO	15,6667	3
LUGLIO	19,7504	4
AGOSTO	20,106	5
SETTEMBRE	21,1976	6
DICEMBRE	21,1976	7
MARZO	21,8443	8
OTTOBRE	22,1073	9
LUNEDI	22,332	10
MARTEDI	22,8944	11
NOVEMBRE	23,3547	12

SABATO	24,5581	13
DOMENICA	24,999	14
VENERDI	25,5506	15
FEBBRAIO	28,7813	16
GENNAIO	32,0912	17
GIOVEDI	32,1722	18
ROSSI	33,2547	19
VERDI	34,6358	20
MERCOLEDI	35,6281	21

Rimangono in gara 15 imprese

LUGLIO	19,750	1
AGOSTO	20,106	2
SETTEMBRE	21,197	3
DICEMBRE	21,197	4
MARZO	21,844	5
OTTOBRE	22,107	6
LUNEDI	22,332	7
MARTEDI	22,894	8
NOVEMBRE	23,354	9
SABATO	24,558	10
DOMENICA	24,999	11
VENERDI	25,550	12
FEBBRAIO	28,781	13
GENNAIO	32,091	14
GIOVEDI	32,172	15

362,9367 somma dei ribassi ammessi

362,936 somma dei ribassi ammessi troncata

$362,936/15 = 24,1957$ Media aritmetica dei ribassi ammessi

24,195 Media aritmetica dei ribassi ammessi troncata

b) calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a);

i ribassi che superano la predetta media sono 6 e nello specifico

$$24,558 - 24,195 = 0,363$$

$$24,999 - 24,195 = 0,804$$

$$25,550 - 24,195 = 1,355$$

$$28,781 - 24,195 = 4,586$$

$$32,091 - 24,195 = 7,896$$

$$32,172 - 24,195 = 7,977$$

22,981 somma degli scarti

$22,981/6 = 3,830$ scarto medio aritmetico

c) calcolo della soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi di cui alla lettera b);

$24,195$ (Media aritmetica dei ribassi ammessi)+ $3,830$ (scarto medio aritmetico)= **28,025 soglia**

d) la soglia calcolata al punto c) viene decrementata di un valore percentuale pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi di cui alla lettera a) applicato allo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b)

$362,936$ somma dei ribassi ammessi

$9 \times 3 = 27$

$3,830$ scarto medio aritmetico

$3,830 \times 27/100 = 1,034$

Soglia di anomalia $28,025 - 1,034 = 26,991\%$

Il ribasso che per difetto più si avvicina alla soglia di anomalia è pari al 25,550%.

Considerato quanto sopra detto le gare esperite prima delle presenti precisazioni dovranno essere opportunamente adeguate, a cura dei punti istruttori e/o presidenti di gara.

Il Provveditore

(Dott. Ing. Gianluca Ievolella)



IEVOLELLA GIANLUCA
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI
TRASPORTI
Dirigente II
05.07.2019 08:36:11 UTC