

NORMA

Art 97 2-bis. Quando il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso e il numero delle offerte ammesse è inferiore a 15, la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata; ai fini della determinazione della congruità delle offerte, 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:

(comma introdotto dall'art. 1, comma 20, lettera u), della legge n. 55 del 2019)

- a) calcolo 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 del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a);
- d) se il rapporto di cui alla lettera c) è pari o inferiore a 0,15, la soglia di anomalia è pari al valore della media aritmetica di cui alla lettera a) incrementata del 20 per cento della medesima media aritmetica);
- e) se il rapporto di cui alla lettera c) è superiore a 0,15 la soglia di anomalia è calcolata come somma della media aritmetica di cui alla lettera a) e dello scarto medio aritmetico di cui alla lettera b).

CALCOLO:

- 1) a) calcolo 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:

offerte da prendere in considerazione ai fini del calcolo dell'anomalia

sangregorio srl	25,200
antares	25,350
la terra	26,876

somma delle offerte da considerare= 77,426

media delle citate offerte: $77,426/3=25,808667$

- 2) b) calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a):
solo un'offerta, tra quelle da prendere in considerazione, presa in considerazione ai fini dei

calcoli supera la predetta media per cui:
scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media: $26,876 - 25,808667 = 1,0673333$

3) c) calcolo del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a):
 $1,0673333 / 25,808667 = 0,0413556$

4) d) se il rapporto di cui alla lettera c) è pari o inferiore a 0,15, la soglia di anomalia è pari al valore della media aritmetica di cui alla lettera a) incrementata del 20 per cento della medesima media aritmetica);

nuova soglia di anomalia:
essendo $0,0413556 < 0,15$,
soglia anomalia: $25,808667 + 25,808667 * 20\% = \mathbf{30,9704}$

	concorrente	offerta %	scarto	ali	anomale		Guida
1	f.lli carollo	22,150		(ala)	-	Importo soggetto a ribasso:	
2	sangregorio srl	25,200		-	-	Importo NON soggetto a ribasso	
3	antares	25,350		-	-	IMPORTO TOTALE DA APPALTARE	-
4	la terra	26,876	1,067	-	in anomalia	Numero offerte presentate = A	5
5	bmr	29,900		(ala)	in anomalia	Numero offerte non ammesse = B	-
6						Numero delle offerte ammesse = C = A-B	5
7						10% delle offerte arrotondato = D	1
8						offerte uguali sul limite delle ali = E	-
9						offerte che non concorrono alla media = F = Dx2 +E	2
10						offerte che concorrono alla media = C - F	3
11						Somma offerte che formano la media	77,4260
12						MEDIA OFFERTE CENTRALI = M1	25,8087
13						offerte superiori alla media centrale	1
14						SOMMA DEGLI SCARTI	1,0673
15						MEDIA DEGLI SCARTI = M2	1,0673
16						SOGLIA DI ANOMALIA = M1 + M2	26,8760%
17						Numero offerte pari o superiori alla soglia di anomalia	2
18						Miglior offerta inferiore alla soglia di anomalia	25,350%

77,426 25,808667
26,876-25,808667 1,0673333
0,0413556 < 0,15
soglia rideterminata 30,9704