



Azienda Regionale per lo sviluppo
dell'Agricoltura Calabrese

CALCOLO OFFERTA ANOMALA

Procedura negoziata sotto soglia, ai sensi dell'art. 36, co. 2 lett. b) del Digs. 50/2016, in modalità telematica, mediante Richiesta di Offerta (RdO) aperta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip S.p.A., per l'affidamento dell'incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) dell'ARSAC per la durata di 24 mesi, con l'aggiudicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del Codice degli appalti CIG Z2D39EE2A0.

ART 97 comma 2 bis /Esclusione automatica

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 ha proceduto nel seguente modo:

- 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;
- calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a);
- calcolo del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a);
- 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);
- 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).

Rapporto b/a superiore al 0,15			0,2399
N	Operatore economico	Ammessa/ Taglio Ali	Ribassi
1	INNOVAZIONE E SVILUPPO	Taglio Ali	52,900
2	FORGEST SRL	Ammessa	52,500
3	COIM IDEA SRL	Ammessa	49,500
4	INGEGNERE VITO LETO	Ammessa	34,500
5	TREESESSANTA STP SOCIETA' BENEFIT	Ammessa	28,023
6	STUDIO MAZZEO SCRL	Taglio Ali	11,770

	52,500		11,3693
	49,500		8,3693
	34,500		
	28,023		
Somma ribassi	164,5230	Somma scarti	19,73850
Media ribassi (a)	41,13075	Media scarti (b)	9,869251

> 0,15: SOGLIA ANOMALIA a + b **51,00000**

LETTERA A) – TAGLIO DELLE ALI E CALCOLO MEDIA

Calcolo della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del 10% (il cd. taglio delle ali), arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso.

1) Conteggio offerte presentate:

- Imprese offerenti n. 6;

2) Taglio Ali:

- Calcolo 10% di 6 = 0,6, arrotondato in eccesso a 1, come unità superiore.
- Eliminazione di 1 offerta di minor ribasso (INNOVAZIONE E SVILUPPO) e di 1 maggior ribasso (STUDIO MAZZEO SCRL).

3) Media aritmetica dei ribassi percentuali:

- somma ribassi percentuali /n. offerte = **(a)**
- $(52,500 + 49,500 + 34,500 + 28,023) / 4 = \mathbf{41,13075}$

LETTERA B) – CALCOLO MEDIA SCARTI

Calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a).

4) Calcolo dei singoli scarti:

- (ribasso singole offerte) – (media aritmetica dei ribassi (a))

FORGEST SRL: $52,500 - 41,13075 = 11,3693$; COIM IDEA SRL: $49,500 - 41,13075 = 8,3693$;

5) Scarto medio aritmetico:

- Somma singoli scarti ÷ n. scarti = **(b)**
- $(11,3693 + 8,3693) \div 2 = \mathbf{9,869251}$

LETTERA C) – CALCOLO RAPPORTO TRA LE DUE MEDIE

Calcolo del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a).

6) Calcolo rapporto:

- $(b) \div (a) \quad 9,869251 \div 41,13075 = 0,2399$

LETTERA D) – SCELTA CRITERIO FINALE PER CALCOLO SOGLIA ANOMALIA

Calcolato il rapporto tra le due medie di cui alla lettera c), se questo:

- a) 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% della medesima media aritmetica);
- b) 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 soglia rapporto superiore a 0,15:

- **(a) + (b) = SOGLIA ANOMALIA**

- $\mathbf{41,13075 + 9,869251 = 51,00000}$

Prima offerta non anomala: 49,500 (impresa n. 3, COIM IDEA SRL)

La soglia di anomalia calcolata, ai sensi dell'art. 97 co. 2-bis del Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii., è pari a 51,00000% e determina quale migliore offerta non anomala quella della società COIM IDEA SRL.

Il Responsabile del Procedimento

(dott. Maurizio Turco)

Maurizio Turco