

Oggetto: Procedura negoziata telematica, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) D. Lgs. 50/2016, mediante RdO n. 2609764 sul MePA, suddivisa in 15 lotti ad aggiudicazione separata, per l'affidamento della fornitura di maschere, camere di umidificazione e circuiti dedicati da destinare alla U.O.C. Farmaceutica Territoriale della ASSL Cagliari.
CIG LOTTO 12: ZE32CC0DD0

Calcolo della soglia di anomalia - lotto 12 e il lotto 15 ai sensi dell'Art. 97 del D.Lgs. 50/2016

Selargius, 08/10/2020

Art. 97, comma 2-bis del D.Lgs. 50/2016. 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 come segue:

- a) calcolo della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del 10%, 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 10%, 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).

➤ LOTTO 12 - CIRCUITO MONOUSO NEONATALE DOPPIO "EVAQUA 2 - 1,50M-UTILIZZABILE CON FLUSSI MAGGIORI DI 4LITRI/MIN"

Art. 97, comma 3-bis del D.Lgs. 50/2016. Il calcolo di cui ai commi 2, 2 bis e 2-ter è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque. (comma così modificato dall'art. 1, comma 20, lettera u), della legge n. 55 del 2019).

Numero di offerte ammesse: 6

Criterio di aggiudicazione: minor prezzo

Calcolo della soglia di anomalia per il lotto 12 ai sensi dell' art. 97, comma 2 bis D.Lgs. 50/2016 (comma introdotto dall'art. 1, comma 20, lettera u), della legge n. 55 del 2019)

id	Nome	Ribasso
1	SAPIO LIFE SRL	39,060
2	TE.S.MED. - TECNOLOGIE SCIENTIFICO MEDICALI	32,500
3	MEDISIZE ITALIA	13,750
4	VIVISOL S.R.L	10,000
5	LINDE MEDICALE S.R.L	6,250
6	MEDICAIR CENTRO S.R.L	2,500

Come previsto alla lettera a), si scarta il 10% arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso. Essendo le offerte ammesse pari a 6, il 6% è 1

pag. 1 di 4

(arrotondamento all'unità superiore), quindi si scartano la prima offerta (maggior ribasso) e l'ultima (minor ribasso). Restano 4 offerte, ovvero:

id	Nome	Ribasso
2	TE.S.MED. - TECNOLOGIE SCIENTIFICO MEDICALI	32,500
3	MEDISIZE ITALIA	13,750
4	VIVISOL S.R.L	10,000
5	LINDE MEDICALE S.R.L	6,250

Come previsto alla lettera a), si calcola la media aritmetica dei ribassi rimasti, quindi:

Somma Ribassi (SR) = 32,500 + 13,750 + 10,000 + 6,250 = 62,500

Media aritmetica ribassi (MAR) = SR/numero di offerte rimaste = 62,500/4 = 15,625

Come previsto alla lettera b), si effettua il calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a). Tra le offerte rimaste, quelle che superano la media aritmetica dei ribassi (MAR) sono:

id	Nome	Ribasso
2	TE.S.MED. - TECNOLOGIE SCIENTIFICO MEDICALI	32,500

Su queste si calcola lo scarto aritmetico con la media dei ribassi:

$SC_n = \text{Ribasso}_n - \text{MAR}$

$SC_2 = \text{Ribasso}_2 - \text{MAR} = 32,500 - 15,625 = 16,875$

A questo punto si calcola lo scarto medio aritmetico (SMA) come somma degli scarti (SSC) diviso il numero degli scarti.

$SSC = 16,875$

$SMA = SSC/1 = 16,875/1 = 16,875$

Come previsto alla lettera c) si calcola il rapporto (Coefficiente R) tra lo scarto medio aritmetico e la media aritmetica dei ribassi.

Coefficiente R = $SMA/MAR = 16,875/15,625 = 1,080$

Essendo superiore a 0,15, per il calcolo della soglia di anomalia si utilizza il procedimento previsto alla lettera e), ovvero è calcolata come somma della media aritmetica di cui alla lettera a) e dello scarto medio aritmetico di cui alla lettera b).

Soglia di anomalia Lotto (SA) Lotto 12 = $MAR + SMA = 15,625 + 16,875 = 32,50 \%$

➤ **LOTTO 15 - MASCHERA ORONASALE PER VENTILAZIONE CON FORI MIS. M AIRFIT F20**

Art. 3-bis del D.Lgs. 50/2016. Il calcolo di cui ai commi 2, 2 bis e 2-ter è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque. (comma così modificato dall'art. 1, comma 20, lettera u), della legge n. 55 del 2019).

Numero di offerte ammesse: 5

pag. 2 di 4

Criterio di aggiudicazione: minor prezzo

Calcolo della soglia di anomalia per il lotto 15 ai sensi dell' art. 97, comma 2 bis D.Lgs. 50/2016 (comma introdotto dall'art. 1, comma 20, lettera u), della legge n. 55 del 2019)

id	Nome	Ribasso
1	VIVISOL S.R.L	40,000
2	LINDE MEDICALE S.R.L	30,000
3	SAPIO LIFE SRL	17,200
4	MEDICAIR CENTRO S.R.L	10,600
5	MEDIGAS ITALIA SRL	5,000

Come previsto alla lettera a), si scarta il 10% arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso. Essendo le offerte ammesse pari a 5, il 5% è 1 (arrotondamento all'unità superiore), quindi si scartano la prima offerta (maggior ribasso) e l'ultima (minor ribasso). Restano 3 offerte, ovvero:

id	Nome	Ribasso
2	LINDE MEDICALE S.R.L	30,000
3	SAPIO LIFE SRL	17,200
4	MEDICAIR CENTRO S.R.L	10,600

Come previsto alla lettera a), si calcola la media aritmetica dei ribassi rimasti, quindi:

Somma Ribassi (SR) = 30,000 + 17,200 + 10,600 = 57,800

Media aritmetica ribassi (MAR) = SR/numero di offerte rimaste = 57,800/3 = 19,267

Come previsto alla lettera b), si effettua il calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a). Tra le offerte rimaste, quelle che superano la media aritmetica dei ribassi (MAR) sono:

id	Nome	Ribasso
2	LINDE MEDICALE S.R.L	30,000

Su queste si calcola lo scarto aritmetico con la media dei ribassi:

$SC_n = \text{Ribasso}_n - \text{MAR}$

$SC_2 = \text{Ribasso}_2 - \text{MAR} = 30,000 - 19,267 = 10,733$

A questo punto si calcola lo scarto medio aritmetico (SMA) come somma degli scarti (SSC) diviso il numero degli scarti.

$SSC = 10,733$

$SMA = SSC/1 = 10,733/1 = 10,733$

Come previsto alla lettera c) si calcola il rapporto (Coefficiente R) tra lo scarto medio aritmetico e la media aritmetica dei ribassi.

Coefficiente R = $SMA/MAR = 10,733/19,267 = 0,557$

Essendo superiore a 0,15, per il calcolo della soglia di anomalia si utilizza il procedimento previsto alla lettera e), ovvero è calcolata come somma della media aritmetica di cui alla lettera a) e dello scarto medio aritmetico di cui alla lettera b).

Soglia di anomalia (SA) Lotto 15= $MAR + SMA = 19,267 + 10,733 = 30,00 \%$

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott.ssa Laura Balata