



DETERMINA

N. *447* /19 DEL 17.10.2019

OGGETTO: procedura di RdO tramite CONSIP per l'affidamento del servizio di sorveglianza, di controllo semestrale degli estintori d'incendio, nonché di controllo e di manutenzione programmata dei sistemi fissi di estinzione incendi - CIG ZB029878D7 - Aggiudicazione provvisoria.

IL LIQUIDATORE

di ASM, avv. Antonino Fiumefreddo

PREMESSO

Che con determina n. 370 del 21.08.2019, è stata avviata la procedura RdO per l'affidamento del servizio di sorveglianza, di controllo semestrale degli estintori d'incendio, nonché di controllo e di manutenzione programmata dei sistemi fissi di estinzione incendi.

Che con determina n. 436 del 03.10.2019, è stata annullata l'aggiudicazione definitiva alla ditta NCE Antincendio per procedere a nuova aggiudicazione valutando le offerte presentate in sede di RdO sul sito www.acquistinretepa.it, mediante l'applicazione del prezzo più basso e la valutazione delle offerte anomale mediante l'espletamento previsto dall'art. 97, comma 2 d.lgs. 50/16.

Che con determina n. 442 del 10.10.2019, è stata nominata la commissione di gara, che in data odierna si è riunita e ha proceduto come da verbale allegato alla presente determina, perché ne formi parte integrale e sostanziale, pervenendo all'aggiudicazione provvisoria, alla ditta Saja srl, che ha offerto l'importo pari a €. 15.120,00.

Visto lo Statuto di ASM.

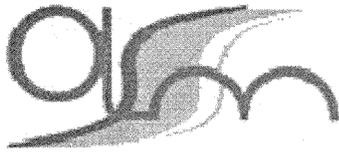
Visto l'O.E.L.L. vigente in Sicilia

Tutto ciò premesso

Determina

Di

- 1) Prendere atto del verbale della commissione di gara che ha aggiudicato in via provvisoria, sotto riserva di legge, il servizio di sorveglianza, di controllo semestrale



Azienda Servizi Municipalizzati TAORMINA

(in liquidazione- delibera consiglio comunale n.36 del 22.09.2011)

degli estintori d'incendio, nonché di controllo e di manutenzione programmata dei sistemi fissi di estinzione incendi alla ditta Saja srl.

- 2) Rendere pubblica la presente determina mediante pubblicazione sul sito aziendale www.taorminaservizipubblici.it
- 3) Trasmettere mediante il sito www.acquistinrete.it la presente determina a tutti gli offerenti e alla società aggiudicataria anche mediante pec.
- 4) Trasmettere la presente determina alla Giunta Municipale di Taormina.

Il responsabile del procedimento
Sig. Carmelo Paolo Spadaro

Il Liquidatore
Avv. Antonino Fiumefreddo





Part. I.V.A. 01982940833

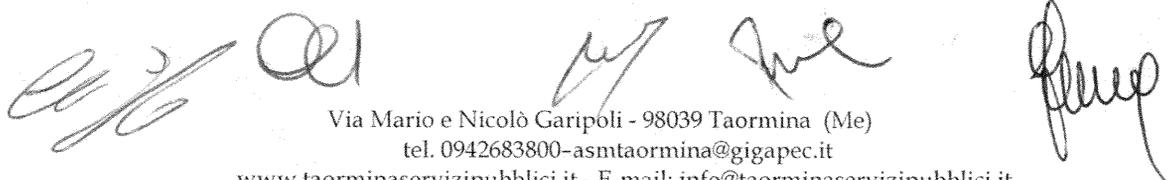
Azienda Servizi Municipalizzati Taormina - in liquidazione - delibera Consiglio Comunale n. 36 del 22.09.2011

OGGETTO: Verbale procedura RdO per l'affidamento del servizio di sorveglianza, controllo semestrale degli estintori, controllo e manutenzione dei sistemi antincendio - CIG: ZB029878D7

Oggi 17 ottobre 2019, alle ore 10:10, in Taormina, negli uffici amministrativi, siti al 3° piano del parcheggio Lumbi si è riunita la commissione aggiudicatrice - formata dal dott. Enrico Spicuzza, consulente contabile esterno di ASM, presidente, dal dott. Roberto Roma e dalla dott.ssa Anna Catalano, collaboratori d'ufficio, sono presenti come testimoni il dott. Antonio Sciacca, collaboratore d'ufficio e il sig. Samuele D'Amore, operatore d'ufficio. È altresì presente il responsabile del procedimento, sig. Carmelo Paolo Spadaro, responsabile settore parcheggi. È pure presente il sig. Bruno Zagarella della ditta CLZ srls.

Premesso che con determina n. 436 del 03.10.2019, che si richiama per intero nel presente verbale, è stata annullata l'aggiudicazione alla ditta NCE Antincendio; che con successiva determina n. 442 del 10.10.2019, pubblicata e comunicata sul sito www.acquistinretepa.it e mediante mail, è stata fissata la seduta pubblica odierna per procedere a norma dell'art. 97 d.lgs. 50/16, al fine di valutare la congruità delle offerte, effettuando il sorteggio dei 5 metodi previsti, per il calcolo della soglia di anomalia, con l'esito dell'estrazione del metodo che fa riferimento alla lettera D dell'art. 97 d.lgs.50/16. La commissione prosegue, quindi, con l'applicazione del metodo estratto all'elenco delle offerte presentate, che in ordine crescente sono le seguenti:

Ditta	Ditte partecipanti		
	Ribasso	Percentuale	Graduatoria
NCE Antincendio	8.200,00	59,00%	1
ITS di Pippo Perrone srl	8.751,00	56,25%	2
MIA srl	9.010,00	54,95%	3
Prima Impianti srl	12.128,00	39,36%	4
Italfire Sistemi Antincendio	12.400,00	38,00%	5
SGM	13.735,80	31,32%	6
Fazio Impianti	13.777,77	31,11%	7
CLZ srl	14.300,00	28,50%	8
Hydrotherm	14.800,00	26,00%	9
Saja	15.120,00	24,40%	10
EPA Impianti srl	15.300,00	23,50%	11
Naichè	15.545,00	22,28%	12
Cadi	15.850,00	20,75%	13
Cannistraci Salvatore	16.000,00	20,00%	14
CubitoCostruzioni	16.567,28	17,16%	15
Bene srl	16.600,00	17,00%	16
LV srls	17.249,00	13,76%	17
Cocimano e Di Paola	17.750,00	11,25%	18
Costrubo Soc. Cooperativa	17.800,00	11,00%	19
ITR srl	17.820,00	10,90%	20
CIM e Servizi Soc. Coop.	17.950,00	10,25%	21
Spoto srls	17.999,00	10,01%	22
SDF Elettromeccanica srl	18.800,00	6,00%	23
BN Service	19.050,00	4,75%	24
Terrasi Antincendio	19.500,00	2,50%	25
I.M.E.L. sas	19.700,00	1,50%	26





Part. I.V.A. 01982940833

Azienda Servizi Municipalizzati Taormina - in liquidazione – delibera Consiglio Comunale n. 36 del 22.09.2011

La commissione procede a effettuare quindi *“la media incrementata del 10%, con la media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del dieci per cento”*. La media aritmetica delle offerte ammesse è pari a 22,75%, che incrementato del 10% è pari a 25,03%, l'offerta immediatamente inferiore a tale soglia di anomalia è l'offerta n. 10, presentata dalla ditta Saja srl, per l'importo di €. 15.120,00, col ribasso del 24,40%.

La commissione aggiudica, in via provvisoria e sotto riserva di legge, la gara in oggetto, alla ditta ditta Saja srl. In caso di rinuncia o esclusione per accertamenti successivi, si procederà ad aggiudicazione per scorrimento della graduatoria delle offerte sotto la soglia di anomalia.

Il presente verbale dovrà essere inviato a tutti partecipanti alla gara, mediante comunicazione sul sito www.acquistinretepa.it e pubblicato sul sito aziendale.

Il presidente chiede se qualcuno dei presenti voglia fare dichiarazioni a verbale, nessuno ha dichiarazioni da inserire a verbale. La seduta viene chiusa alle ore 10:25

Letto approvato e sottoscritto.

Dott. Enrico Spicuzza, consulente contabile di ASM

Dott. Roberto Roma, collaboratore d'ufficio

Dott.ssa Anna Catalano, collaboratore d'ufficio

Dott. Antonio Sciacca, collaboratore d'ufficio

Sig. D'Amore Samuele, op. qualificato d'ufficio

Sig. Carmelo Paolo Spadaro, responsabile settore parcheggi

f.to in originale sig. Bruno Zagarella, CLZ srls



Part. I.V.A. 01982940833

Azienda Servizi Municipalizzati Taormina - in liquidazione - delibera Consiglio Comunale n. 36 del 22.09.2011

OGGETTO: Verbale procedura RdO per l'affidamento del servizio di sorveglianza, controllo semestrale degli estintori, controllo e manutenzione dei sistemi antincendio - CIG: ZB029878D7

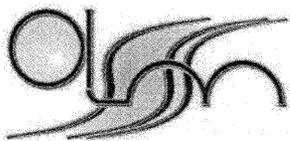
Oggi 17 ottobre 2019, alle ore 10:10, in Taormina, negli uffici amministrativi, siti al 3° piano del parcheggio Lumbi si è riunita la commissione aggiudicatrice - formata dal dott. Enrico Spicuzza, consulente contabile esterno di ASM, presidente, dal dott. Roberto Roma e dalla dott.ssa Anna Catalano, collaboratori, sono presenti come testimoni il dott. Antonio Sciacca, collaboratore d'ufficio e il sig. Samuele D'Amore, operatore d'ufficio. È altresì presente il responsabile del procedimento, sig. Carmelo Paolo Spadaro, responsabile settore parcheggi. *E' presente il sig. Bruno Zagolla per CLZ srl.*

Premesso che con determina n. 436 del 03.10.2019, che si richiama per intero nel presente verbale, è stata annullata l'aggiudicazione alla ditta NCE Anticencendio che con successiva determina n. 442 del 10.10.2019, pubblicata e comunicata sul sito www.acquistinretepa.it e mediante mail, stata fissata la seduta pubblica odierna per procedere a norma dell'art. 97 d.lgs. 50/16, al fine di valutare la congruità delle offerte, effettuando il sorteggio dei 5 metodi previsti, con l'esito dell'estrazione del metodo *lett. d'art. 97,*

veggendo aperti tutti i BIGIETTI relativi ai metodi di calcolo (lett. -A,B,C,E).

che fa riferimento alla lettera **D** dell'art. 97 d.lgs.50/16. La commissione prosegue, quindi, con l'applicazione del metodo corrispondente, presentate, in ordine crescente:

Ditta	Ditte partecipanti		
	Ribasso	Percentuale	Graduatoria
NCE Antincendio	8.200,00	59,00%	1
ITS di Pippo Perrone srl	8.751,00	56,25%	2
MIA srl	9.010,00	54,95%	3
Prima Impianti srl	12.128,00	39,36%	4
Italfire Sistemi Antincendio	12.400,00	38,00%	5
SGM	13.735,80	31,32%	6
Fazio Impianti	13.777,77	31,11%	7
CLZ srl	14.300,00	28,50%	8
Hydrotherm	14.800,00	26,00%	9
Saja	15.120,00	24,40%	10
EPA Impianti srl	15.300,00	23,50%	11
Naichè	15.545,00	22,28%	12
Cadi	15.850,00	20,75%	13
Cannistraci Salvatore	16.000,00	20,00%	14
CubitoCostruzioni	16.567,28	17,16%	15
Bene srl	16.600,00	17,00%	16
LV srls	17.249,00	13,76%	17
Cocimano e Di Paola	17.750,00	11,25%	18
Costrubo Soc. Cooperativa	17.800,00	11,00%	19
ITR srl	17.820,00	10,90%	20
CIM e Servizi Soc. Coop.	17.950,00	10,25%	21
Spoto srls	17.999,00	10,01%	22
SDF Elettromeccanica srl	18.800,00	6,00%	23
BN Service	19.050,00	4,75%	24
Terrasi Antincendio	19.500,00	2,50%	25
I.M.E.L. sas	19.700,00	1,50%	26



Part. I.V.A. 01982940833

Azienda Servizi Municipalizzati Taormina - in liquidazione - delibera Consiglio Comunale n. 36 del 22.09.2011

La commissione procede a effettuare ~~la~~ i calcoli per come previsto
dell'art. 97 comma 2, lett. d) art. 10 e la soglia di aggiudica-
zione risulta essere = $22,75 + 10\% = 25,03\%$. L'offerta immediatamente
inferiore è la M.10 corrisponente all'offerta della

La commissione pertanto, ~~procede con il metodo sorteggiato, e viene calcolata la media aritmetica~~
dei ribassi percentuali delle offerte ammesse che risulta essere pari a 33,28

Ditta Saja srl, che ha offerto € 15120,00, pari a
un ribasso del 24,40%.

La commissione aggiudica, in via provvisoria e sotto riserva di legge, la gara in oggetto, alla ditta
che ha presentato il ribasso immediatamente inferiore a 25,03%, cioè alla ditta SJA Srl, che ha
presentato il ribasso pari a 24,40

Il presente verbale dovrà essere inviato a tutti partecipanti alla gara e pubblicato sul sito aziendale.
Il presidente chiede se qualcuno dei presenti voglia fare dichiarazioni a verbale, nessune

dichiarazioni

In caso di rinuncia o esclusione per accertamenti
successivi, si procederà ad aggiudicazione per sorteggio
della graduatoria delle offerte solo la soglia di aggiudica-
calcolata.

Letto approvato e sottoscritto alle ore 10:25
Dott. Enrico Spicuzza, consulente contabile di ASM

Dott. Roberto Roma, collaboratore d'ufficio

Dott.ssa Anna Catalano, collaboratore d'ufficio

Dott. Antonio Sciacca, collaboratore d'ufficio

Sig. D'Amore Samuele, op. qualificato d'ufficio

Sig. Carmelo Paolo Spadaro, responsabile settore parcheggi

Sig. BRUNO ZAGARELLA

Calcula metoda d)

$$\bar{M} = \frac{\sum x_i}{n} = \frac{51 + 56,25 + 54,95 + 39,36 + 38 + 31,32 + 31,11 + 28,5 + 26 + 21,4 + 23,5 + 22,28 + 20,75 + 20 + 17,16 + 17 + 13,76 + 11,25 + 11 + 10,90 + 10,25 + 10,01 + 6 + 1,75 + 2,5 + 1,5}{26}$$

$$= \frac{514,5}{26} = 22,75$$

$$10\% \text{ de } 22,75 \rightarrow 2,28$$

$$22,75 + 2,28 = \underline{\underline{25,03\%}}$$

Offerte imediatamente inferioare la n. 10 (ribero 21,40%)

Stu
Da



€ 8.200,00	€ 8.751,00	€ 9.010,00	€ 12.128,00	€ 12.400,00	€ 13.735,80	€ 13.777,77	€ 14.300,00	€ 14.800,00	€ 15.120,00	€ 15.300,00	€ 15.545,00	€ 15.850,00	€ 16.000,00	€ 16.567,28	€ 16.600,00	€ 17.249,00	€ 17.750,00	€ 17.800,00	€ 17.820,00	€ 17.950,00	€ 17.999,00	€ 18.800,00	€ 19.050,00	€ 19.500,00	€ 19.700,00
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
59,00%	56,25%	54,95%	39,36%	38,00%	31,32%	31,11%	28,50%	26,00%	24,40%	23,50%	22,28%	20,75%	20,00%	17,16%	17,00%	13,76%	11,25%	11,00%	10,90%	10,25%	10,01%	6,00%	4,75%	2,50%	1,50%

Metodo 1: il 20% di 26 offerte è pari a 5,2. Questo risultato è arrotondato alla cifra superiore e si ottiene il valore 6 offerte escluse per lato. Abbiamo escluso quindi le offerte 1-2-3-4-5-6 e 21-22-23-24-25-26

€ 8.200,00	€ 8.751,00	€ 9.010,00	€ 12.128,00	€ 12.400,00	€ 13.735,80	€ 13.777,77	€ 14.300,00	€ 14.800,00	€ 15.120,00	€ 15.300,00	€ 15.545,00	€ 15.850,00	€ 16.000,00	€ 16.567,28	€ 16.600,00	€ 17.249,00	€ 17.750,00	€ 17.800,00	€ 17.820,00	€ 17.950,00	€ 17.999,00	€ 18.800,00	€ 19.050,00	€ 19.500,00	€ 19.700,00
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
59,00%	56,25%	54,95%	39,36%	38,00%	31,32%	31,11%	28,50%	26,00%	24,40%	23,50%	22,28%	20,75%	20,00%	17,16%	17,00%	13,76%	11,25%	11,00%	10,90%	10,25%	10,01%	6,00%	4,75%	2,50%	1,50%

Media aritmetica ribassi percentuali delle offerte ammesse:

19,83%

Incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media:

4,74%

Sommiamo lo scarto ottenuto (4,74%) alla media aritmetica (19,83%), ottenendo questo risultato: 24,57%

Si aggiudica la gara l'offerta immediatamente inferiore al valore trovato, ovvero la n. 10 con il 24,40% di ribasso

Metodo 2: il 20% di 26 offerte è pari a 5,2. Questo risultato è arrotondato alla cifra superiore e si ottiene il valore 6 offerte escluse per lato. Abbiamo escluso quindi le offerte 1-2-3-4-5-6 e 21-22-23-24-25-26

€ 8.200,00	€ 8.751,00	€ 9.010,00	€ 12.128,00	€ 12.400,00	€ 13.735,80	€ 13.777,77	€ 14.300,00	€ 14.800,00	€ 15.120,00	€ 15.300,00	€ 15.545,00	€ 15.850,00	€ 16.000,00	€ 16.567,28	€ 16.600,00	€ 17.249,00	€ 17.750,00	€ 17.800,00	€ 17.820,00	€ 17.950,00	€ 17.999,00	€ 18.800,00	€ 19.050,00	€ 19.500,00	€ 19.700,00
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
59,00%	56,25%	54,95%	39,36%	38,00%	31,32%	31,11%	28,50%	26,00%	24,40%	23,50%	22,28%	20,75%	20,00%	17,16%	17,00%	13,76%	11,25%	11,00%	10,90%	10,25%	10,01%	6,00%	4,75%	2,50%	1,50%

Media aritmetica ribassi percentuali delle offerte ammesse:

19,83%

Tenuto conto che se la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è pari ovvero uguale a zero la media resta invariata:

277,60%

Il primo numero dopo la virgola di tale somma è pari, quindi la media calcolata (19,83%) resta invariata e si aggiudica la gara l'offerta immediatamente inferiore al valore trovato, ovvero la n. 15 con il 17,16% di ribasso

Metodo 3: Media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del quindici per cento

€ 8.200,00	€ 8.751,00	€ 9.010,00	€ 12.128,00	€ 12.400,00	€ 13.735,80	€ 13.777,77	€ 14.300,00	€ 14.800,00	€ 15.120,00	€ 15.300,00	€ 15.545,00	€ 15.850,00	€ 16.000,00	€ 16.567,28	€ 16.600,00	€ 17.249,00	€ 17.750,00	€ 17.800,00	€ 17.820,00	€ 17.950,00	€ 17.999,00	€ 18.800,00	€ 19.050,00	€ 19.500,00	€ 19.700,00
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
59,00%	56,25%	54,95%	39,36%	38,00%	31,32%	31,11%	28,50%	26,00%	24,40%	23,50%	22,28%	20,75%	20,00%	17,16%	17,00%	13,76%	11,25%	11,00%	10,90%	10,25%	10,01%	6,00%	4,75%	2,50%	1,50%

Media aritmetica ribassi percentuali delle offerte ammesse:

22,75%

Incrementata del quindici per cento: $22,75 + (0,15 * 22,75) = 26,16\%$

Si aggiudica la gara l'offerta immediatamente inferiore al valore trovato, ovvero la n. 9 con il 26,00% di ribasso

Metodo 4: Media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del dieci per cento

€ 8.200,00	€ 8.751,00	€ 9.010,00	€ 12.128,00	€ 12.400,00	€ 13.735,80	€ 13.777,77	€ 14.300,00	€ 14.800,00	€ 15.120,00	€ 15.300,00	€ 15.545,00	€ 15.850,00	€ 16.000,00	€ 16.567,28	€ 16.600,00	€ 17.249,00	€ 17.750,00	€ 17.800,00	€ 17.820,00	€ 17.950,00	€ 17.999,00	€ 18.800,00	€ 19.050,00	€ 19.500,00	€ 19.700,00
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
59,00%	56,25%	54,95%	39,36%	38,00%	31,32%	31,11%	28,50%	26,00%	24,40%	23,50%	22,28%	20,75%	20,00%	17,16%	17,00%	13,76%	11,25%	11,00%	10,90%	10,25%	10,01%	6,00%	4,75%	2,50%	1,50%

Media aritmetica ribassi percentuali delle offerte ammesse:

22,75%

Incrementata del dieci per cento: $22,75 + (0,10 * 22,75) = 25,03\%$

Si aggiudica la gara l'offerta immediatamente inferiore al valore trovato, ovvero la n. 10 con il 24,40% di ribasso

Metodo 5: 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, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media, moltiplicato per un coefficiente sorteggiato dalla commissione giudicatrice (...) tra i seguenti valori: 0,6; 0,7; 0,8; 0,9

Il 10% di 26 offerte è pari a 2,6. Questo risultato è arrotondato alla cifra superiore e si ottiene il valore 3 offerte escluse per lato. Abbiamo escluso quindi le offerte 1-2-3 e 24-25-26:

€ 8.200,00	€ 8.751,00	€ 9.010,00	€ 12.128,00	€ 12.400,00	€ 13.735,80	€ 13.777,77	€ 14.300,00	€ 14.800,00	€ 15.120,00	€ 15.300,00	€ 15.545,00	€ 15.850,00	€ 16.000,00	€ 16.567,28	€ 16.600,00	€ 17.249,00	€ 17.750,00	€ 17.800,00	€ 17.820,00	€ 17.950,00	€ 17.999,00	€ 18.800,00	€ 19.050,00	€ 19.500,00	€ 19.700,00
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
59,00%	56,25%	54,95%	39,36%	38,00%	31,32%	31,11%	28,50%	26,00%	24,40%	23,50%	22,28%	20,75%	20,00%	17,16%	17,00%	13,76%	11,25%	11,00%	10,90%	10,25%	10,01%	6,00%	4,75%	2,50%	1,50%

Media aritmetica ribassi percentuali delle offerte ammesse:

20,63%

Incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media:

7,89%

Moltiplicato per un coefficiente sorteggiato dalla commissione giudicatrice:

Scarto finale 1: $7,89\% * 0,6 = 4,73\%$

Scarto finale 2: $7,89\% * 0,7 = 5,52\%$

Scarto finale 3: $7,89\% * 0,8 = 6,31\%$

Scarto finale 4: $7,89\% * 0,9 = 7,10\%$