

VERBALE DEL 09/04/2018

OGGETTO: Acquisizione lavori di adeguamento normativo e potenziamento impianto di depurazione in località San Martino in Campo. CIG: 74065530E4

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

PREMESSO:

- che UMBRA ACQUE S.p.A., nel rispetto del Regolamento Interno per la disciplina dei Contratti e degli Appalti, adottato con atto del proprio CdA in data 21/07/2016, ha indetto una procedura negoziata al fine di acquisire quanto in oggetto per un valore complessivo stimato di €. 1.950.871,47 (IVA esclusa) di cui €. 389.069,16 quali oneri/costi non soggetti a ribasso (sicurezza e manodopera).
- che è stata costituita la Commissione di gara, composta dal seguente personale di UMBRA ACQUE S.p.A.:
 - *Marino Burini* - Presidente
 - *Simone Magna* - Commissario
 - *Silvia Moroni* - Commissario
- che il Presidente ha verificato l'insussistenza di cause di incompatibilità tra i membri della Commissione stessa e l'esercizio delle loro funzioni, acquisendo formali dichiarazioni al riguardo.

CONSIDERATO:

- che con comunicazione prot. n° 18755 del 08/03/2018, inviata a mezzo PEC in pari data, sono state invitate a produrre offerta per la procedura in oggetto le seguenti Imprese:

nr.	Codice Fornitore	Ragione sociale	Partita IVA
1	52069	TEC.AM SRL	00711380980
2	57750	TORRICELLI S.R.L.	02079900409
3	27684	GECO SRL UNIPERSONALE	01209530763
4	48839	MOSAICO TECNOLOGIE AMB E INDUST SRL	01305700419
5	46509	SALUBER '04 SRL	08251881002
6	23648	PASCUCCI OPERE PUBBLICHE SRL	01387441007
7	23700	SO.T.ECO. SPA	00417150612
8	75164	SIA SOCIETA' ITALIANA DELL'ACQUA SRL	08346891214
9	30185	ECOSYSTEMS SRL	03540231002
10	47218	TECNECOS SRL	02270560267
11	63178	ECO IMPIANTI S.r.L.	01057920777
12	23414	G.T.A. SRL	00921901005
13	63059	DI MARINO SRL	01428020695

14	23649	R.D.R. SRL	01262011214
15	9310	PROMINENT ITALIANA SRL	01036040218

- che la data di scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata per le ore 13:00 del giorno 06/04/2018;
- che l'apertura delle offerte in seduta pubblica è stata fissata per le ore 10:00 del giorno 09/04/2018;
- che in data 29/03/2018 è pervenuta la comunicazione di mancata partecipazione alla suddetta procedura da parte dell'impresa PROMINENT ITALIANA SRL.

OGGI, 09/04/2018 alle ore 10:00 presso la sede legale di Umbra Acque S.p.A. – Sala Assemblea - sita in Ponte S. Giovanni (PG) - Via G. Benucci n. 162, si è riunita al completo in seduta pubblica la Commissione di gara per l'apertura dei seguenti plichi di offerta pervenuti entro il termine perentorio previsto, che sono stati protocollati e numerati progressivamente secondo l'ordine di arrivo:

N° ordine assegnato	Denominazione Impresa
1	TECNECOS SRL
2	ECO IMPIANTI S.r.l.
3	TORRICELLI S.R.L.
4	SO.T.ECO. SPA
5	GECO SRL UNIPERSONALE
6	TEC.AM SRL
7	G.T.A. SRL
8	SIA SRL
9	SALUBER '04 SRL
10	PASCUCCI OP PUBBLICHE SRL
11	DI MARINO SRL
12	ECOSYSTEMS SRL
13	R.D.R. SRL
14	MOSAICO TECNOLOGIE SRL

Preso atto che alla seduta odierna non è comparso alcun rappresentante dei concorrenti, la Commissione stabilisce che si provvederà ad aprire i plichi pervenuti nell'ordine di numerazione assegnato e che si procederà al momento dell'apertura di detti plichi a contrassegnare con il medesimo numero anche le buste in essi contenute, sia quelle relative alla documentazione amministrativa (contraddistinte dalla dicitura "A – Documentazione amministrativa") che quelle relative all'offerta economica (contraddistinte dalla dicitura "B - Offerta economica"). Si procederà così, dopo aver accertato che tutti i concorrenti hanno effettuato la presa visione richiesta, a pena esclusione, nella Lettera di invito, dapprima alla verifica della documentazione amministrativa di tutti i concorrenti, accantonando le offerte economiche in ordine progressivo, che saranno poi aperte solo per quei concorrenti risultati in regola con la documentazione presentata.

Ciò stabilito, la Commissione riscontrata la regolarità esterna dei plichi, provvede a siglare gli stessi e dà inizio all'apertura partendo dal plico contrassegnato con il numero 1 (uno) giungendo progressivamente sino a quello contrassegnato con il numero 14 (quattordici).

All'esito della verifica di tutti e 14 (quattordici) i plichi pervenuti è risultato che la documentazione amministrativa in essi contenuta è stata conforme per tutti i concorrenti a quanto richiesto nei documenti di gara.

Si precisa, altresì, che le ammissioni alla procedura sono state determinate sulla base delle dichiarazioni sostitutive presentate dai concorrenti in sede di gara e sono risolutivamente condizionate nell'ipotesi in cui le successive verifiche previste dalla vigente normativa in materia non confermino il possesso dei requisiti generali e speciali da parte degli stessi.

La Commissione provvede quindi, secondo le modalità contenute nel disciplinare di gara, alla determinazione della congruità delle offerte ai sensi dell'art. 97 comma 2 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.; nello specifico il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso pertanto 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 dai candidati i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, tra 5 differenti metodi, rispettivamente identificati con le lettere: **a)**, **b)**, **c)**, **d)**, **e)** del suddetto art. 97 comma 2 e di seguito riportati:

- a) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del venti per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media;
- b) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del venti per cento, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso arrotondato all'unità superiore 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; qualora invece la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è dispari, la media viene decrementata percentualmente di un valore pari a tale cifra;
- c) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del quindici per cento;
- d) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del dieci per cento;
- e) 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 di 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 o, in mancanza della commissione, dal RUP, all'atto del suo insediamento tra i seguenti valori: 0,6, 0,7, 0,8, 0,9.

Tanto premesso, si procede alla predisposizione di n° **05** biglietti con su riportate rispettivamente le lettere: **a)**, **b)**, **c)**, **d)**, **e)**, corrispondenti ai differenti metodi per il calcolo della soglia di anomalia sopra indicati.

I biglietti vengono così riposti in un'urna appositamente ripiegati e accuratamente mescolati. Viene sorteggiato il biglietto con su indicata la lettera **e)** corrispondente al metodo di determinazione della soglia di anomalia previsto alla lettera **e)** del comma 2 dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016.

La Commissione, dopo aver riordinato le buste "A – Documentazione amministrativa" procede alla fase di apertura delle offerte economiche (buste contraddistinte dalla dicitura "B – Offerta economica"). Nello specifico si è provveduto all'apertura in ordine progressivo delle singole buste "B - Offerta economica" precedentemente accantonate, relative ai 14 concorrenti risultati in regola con la documentazione amministrativa, che di seguito vengono riportati secondo l'ordine attribuito al plico e con a fianco riportato il ribasso percentuale sull'importo dei lavori posto a base di gara offerto:

N° ordine assegnato	Denominazione Impresa	Ribasso % offerto
1	TECNECOS SRL	23,320

2	ECO IMPIANTI S.r.l.	25,398
3	TORRICELLI S.R.L.	20,570
4	SO.T.ECO. SPA	22,470
5	GECO SRL UNIPERSONALE	24,725
6	TEC.AM SRL	18,828
7	G.T.A. SRL	23,180
8	SIA SRL	26,783
9	SALUBER '04 SRL	25,210
10	PASCUCCI OP PUBBLICHE SRL	19,450
11	DI MARINO SRL	22,665
12	ECOSYSTEMS SRL	25,670
13	R.D.R. SRL	22,437
14	MOSAICO TECNOLOGIE SRL	23,218

La Commissione provvede quindi, ai sensi dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e secondo le modalità contenute nel disciplinare di gara, alla determinazione della soglia di anomalia delle offerte che, in ordine decrescente di ribasso, vengono così riepilogate:

N° imprese	N° ordine assegnato	Denominazione Impresa	Ribasso % offerto
1	8	SIA SRL	26,783
2	12	ECOSYSTEMS SRL	25,670
3	2	ECO IMPIANTI S.r.l.	25,398
4	9	SALUBER '04 SRL	25,210
5	5	GECO SRL UNIPERSONALE	24,725
6	1	TECNECOS SRL	23,320
7	14	MOSAICO TECNOLOGIE SRL	23,218
8	7	G.T.A. SRL	23,180
9	11	DI MARINO SRL	22,665
10	4	SO.T.ECO. SPA	22,470
11	13	R.D.R. SRL	22,437
12	3	TORRICELLI S.R.L.	20,570
13	10	PASCUCCI OP PUBBLICHE SRL	19,450
14	6	TEC.AM SRL	18,828

Si procede pertanto alla esclusione fittizia del 10% arrotondato all'unità superiore sia delle offerte di minore che di maggiore ribasso (cosiddetto taglio delle ali) e precisamente:

Offerte di maggiore ribasso

N. imprese	N. ordine	Denominazione Impresa	Ribasso % offerto
1	8	SIA SRL	26,783
2	12	ECOSYSTEMS SRL	25,670

Offerte di minore ribasso

N. imprese	N. ordine	Denominazione Impresa	Ribasso % offerto
1	10	PASCUCCI OP PUBBLICHE SRL	19,450

2	6	TEC.AM SRL	18,828
---	---	------------	--------

Quindi, si procede a calcolare la media aritmetica dei ribassi delle offerte che restano dopo l'operazione di esclusione fittizia precedentemente descritta.

La sommatoria dei ribassi percentuali offerti dai 10 (dieci) concorrenti rimanenti è perciò pari a 233,193 e la corrispondente media aritmetica, indicata con la lettera **(A)** è pari a 23,3193.

Si calcola, sempre con riguardo alle offerte che restano dopo l'operazione di esclusione fittizia, lo scarto dei ribassi superiori alla media precedentemente calcolata e cioè la differenza tra tali ribassi e la suddetta media e quindi si procede al calcolo della sommatoria e della conseguente media aritmetica degli scarti.

La sommatoria degli scarti dei 4 (quattro) ribassi percentuali che superano la media è pari a 5,3758 con la conseguente media aritmetica, indicata con la lettera **(B)**, pari a 1,3440.

Si moltiplica ora la media degli scarti per il coefficiente sorteggiato dalla Commissione pari a 0,6, ottenendo la nuova media corretta, indicata con la lettera **(C)**, pari a 0,8064.

La soglia di anomalia viene definita come di seguito:

$$(A) + (C) = \text{soglia di anomalia}$$

$$23,3193 + 0,8064 = \boxed{24,1257 = \text{SOGLIA DI ANOMALIA}}$$

Si procede pertanto all'esclusione automatica di tutte le offerte i cui ribassi siano pari o superiori alla predetta soglia di anomalia, oltre a quelle individuate in precedenza come offerte di maggior ribasso, come di seguito riportate:

N. imprese	N. ordine	Denominazione Impresa	Ribasso % offerto
3	2	ECO IMPIANTI S.r.l.	25,398
4	9	SALUBER '04 SRL	25,210
5	5	GECO SRL UNIPERSONALE	24,725

In esito alle operazioni svolte, di seguito si riporta la graduatoria finale delle offerte relativamente ai primi tre classificati:

Graduatoria	n° ordine assegnato	Denominazione Impresa	Ribasso % offerto
1°	1	TECNECOS SRL	23,320
2°	14	MOSAICO TECNOLOGIE SRL	23,218
3°	7	G.T.A. SRL	23,180

La Commissione, quindi, fatte proprie le risultanze di gara sopra indicate, propone di aggiudicare l'appalto di cui trattasi all'Impresa **TECNECOS SRL** per il prezzo di Euro 1.197.590,01, corrispondente al ribasso offerto del 23,320%, più gli oneri/costi non soggetti a ribasso (sicurezza e manodopera) pari ad Euro 389.069,16, per un importo complessivo di Euro 1.586.659,17, oltre all'IVA come per legge.

L'aggiudicazione verrà sancita dal Responsabile del Procedimento con specifico atto.

Alle ore 11:40 il Presidente dichiara la chiusura delle operazioni di gara, svoltesi alla presenza di tutti i componenti della Commissione, disponendo che tutti i documenti di gara, nessuno escluso, vengano conservati presso la sede della Stazione Appaltante in luogo chiuso e inaccessibile. Il presente verbale viene rimesso alla Società UMBRA ACQUE S.p.A. per l'adozione degli atti consequenziali concernenti l'affidamento.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Presidente

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Giovanni...", written over a horizontal line.

Il Commissario

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Giovanni...", written over a horizontal line.

Il Commissario

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Giovanni...", written over a horizontal line.