

## VERBALE DEL 10/04/2019

**OGGETTO: Acquisizione lavori Gualdo – Fossato – Alogne – Adeguamento trattamenti finali impianto di depurazione di Alogne per ottemperanza autorizzazione allo scarico - CIG: 7839906F15**

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 €. 409.123,77 (IVA esclusa) di cui €. 32.865,17 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.:
  - *Renzo Patacca* - 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° 30393 del 22/03/2019, inviata a mezzo PEC in pari data, sono state invitate a produrre offerta per la procedura in oggetto le seguenti Imprese:

Nr.assegnato	Codice Fornitore	Ragione sociale	Partita IVA
1	56133	CARBOPLANT S.R.L.	02093820187
2	48461	VI.AM. INFRASTRUTTURE SRL	12127091002
3	54532	CASTALDO COSTRUZIONI SRL	00450080767
4	37192	CULLIGAN ITALIANA SPA	00502961204
5	77236	BIEFFE COSTRUZIONI SRL	04287140752
6	23414	G.T.A. SRL	00921901005
7	63059	DI MARINO SRL	01428020695
8	52190	GAJARDA SRL	01884860568
9	63608	ECOLSERVICE S.r.L.	02715760548
10	23649	R.D.R. SRL	01262011214
11	38640	B&B SERVICE SAS DI BUDRI PAOLO & C	01684880188
12	52293	SA.CI.B. S.R.L.	03254340544
13	54788	TECME SRL	01672260229
14	61921	ECHOSID INGEGNERIA E IMPIANTI SRL	01540150388
15	43510	DE BLASIS COSTRUZIONI SRL	11212031006

- che la data di scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata per le ore 13:00 del giorno 09/04/2019;

- che l'apertura delle offerte in seduta pubblica è stata fissata per le ore 10:00 del giorno 10/04/2019;
- che in data 28/03/2019 è pervenuta la comunicazione di mancata partecipazione alla suddetta procedura da parte dell'impresa CARBOPLANT S.R.L. e in data 03/04/2019 è pervenuta la comunicazione di mancata partecipazione alla suddetta procedura da parte dell'impresa CULLIGAN ITALIANA SPA.

OGGI, 10/04/2019 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:

<b>N° ordine assegnato</b>	<b>Denominazione Impresa</b>
<b>1</b>	<b>SA.CI.B. S.R.L.</b>
<b>2</b>	<b>VI.AM. INFRASTRUTTURE SRL</b>
<b>3</b>	<b>CASTALDO COSTRUZIONI SRL</b>
<b>4</b>	<b>BIEFFE COSTRUZIONI SRL</b>
<b>5</b>	<b>ECOLSERVICE S.r.L.</b>
<b>6</b>	<b>ECHOSID INGEGNERIA E IMPIANTI SRL</b>
<b>7</b>	<b>DE BLASIS COSTRUZIONI SRL</b>
<b>8</b>	<b>GAJARDA SRL</b>
<b>9</b>	<b>G.T.A. SRL</b>
<b>10</b>	<b>DI MARINO SRL</b>
<b>11</b>	<b>R.D.R. SRL</b>

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 abbiano 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 11 (undici).

All'esito della verifica di tutti e 11 (undici) 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:

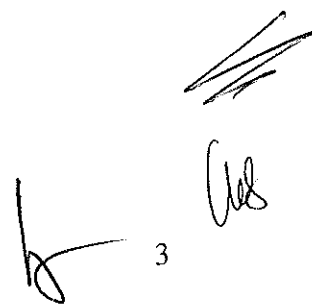
- a) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del venti per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano 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 agli 11 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	SA.CI.B. S.R.L.	16,233
2	VI.AM. INFRASTRUTTURE SRL	24,719
3	CASTALDO COSTRUZIONI SRL	25,221
4	BIEFFE COSTRUZIONI SRL	21,890
5	ECOLSERVICE S.r.L.	6,135
6	ECHOSID INGEGNERIA E IMPIANTI SRL	25,437
7	DE BLASIS COSTRUZIONI SRL	24,171
8	GAJARDA SRL	30,480
9	G.T.A. SRL	16,890
10	DI MARINO SRL	23,665
11	R.D.R. SRL	23,411



3

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	GAJARDA SRL	30,480
2	6	ECHOSID INGEGNERIA E IMPIANTI SRL	25,437
3	3	CASTALDO COSTRUZIONI SRL	25,221
4	2	VI.AM. INFRASTRUTTURE SRL	24,719
5	7	DE BLASIS COSTRUZIONI SRL	24,171
6	10	DI MARINO SRL	23,665
7	11	R.D.R. SRL	23,411
8	4	BIEFFE COSTRUZIONI SRL	21,890
9	9	G.T.A. SRL	16,890
10	1	SA.CI.B. S.R.L.	16,233
11	5	ECOLSERVICE S.r.L.	6,135

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	GAJARDA SRL	30,480
2	6	ECHOSID INGEGNERIA E IMPIANTI SRL	25,437

#### Offerte di minore ribasso

N. imprese	N. ordine	Denominazione Impresa	Ribasso % offerto
1	1	SA.CI.B. S.R.L.	16,233
2	5	ECOLSERVICE S.r.L.	6,135

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

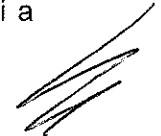


La sommatoria dei ribassi percentuali offerti dai 7 (sette) concorrenti rimanenti è perciò pari a 159,967 e la corrispondente media aritmetica, indicata con la lettera **(A)** è pari a 22,8524.

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 5 (cinque) ribassi percentuali che superano la media è pari a 6,9248 con la conseguente media aritmetica, indicata con la lettera **(B)**, pari a 1,3850.

Si moltiplica ora la media degli scarti per il coefficiente sorteggiato dalla Commissione pari a 0,8, ottenendo la nuova media corretta, indicata con la lettera **(C)**, pari a 1,108.

La soglia di anomalia viene definita come di seguito:

  
 4 

(A) + (C) = soglia di anomalia

$$22,8524 + 1,108 = \boxed{23,9604 = \text{SOGLIA DI ANOMALIA}}$$

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
1	3	CASTALDO COSTRUZIONI SRL	25,221
2	2	VI.AM. INFRASTRUTTURE SRL	24,719
3	7	DE BLASIS COSTRUZIONI SRL	24,171

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°	10	DI MARINO SRL	23,665
2°	11	R.D.R. SRL	23,411
3°	4	BIEFFE COSTRUZIONI SRL	21,890

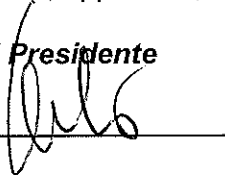
La Commissione, quindi, fatte proprie le risultanze di gara sopra indicate, propone di aggiudicare l'appalto di cui trattasi all'Impresa **DI MARINO SRL** per il prezzo di Euro 287.217,00, corrispondente al ribasso offerto del 23,665%, più gli oneri/costi non soggetti a ribasso (sicurezza e manodopera) pari ad Euro 32.865,17, per un importo complessivo di Euro 320.082,17 (euro trecentoventimilazeroottantadue/17), oltre all'IVA come per legge.

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

Alle ore 11:30 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



Il Commissario



Il Commissario

