



Manutenzione ordinaria del sistema di telecontrollo e telecomando a servizio del canale di derivazione dal fiume Adda - CIG 8555853141

Prot. n° 927 del 22 gennaio 2021

VERBALE DI GARA

Alle ore 12,01 del giorno 22 gennaio 2021 nella sala riunioni del Consorzio di Bonifica in Bergamo, via Gritti 21/25, si è riunita in seduta pubblica, tramite collegamento Skype, la Commissione di gara composta da:

- Fausto Gaini - Presidente della Commissione;
- Matteo Marrandino - Componente della Commissione;
- Marco Micheli - Componente della Commissione;
- Anna Gavazzeni - Segretario della Commissione.

La Commissione aveva proceduto, in seduta privata, alla valutazione dell'offerta tecnica, attribuendo i seguenti punteggi, come da verbale della Commissione in seduta privata allegato alla presente:

ditta	Punteggio offerta tecnica max pt 85	Punteggio riparametrato
Tecnologie Ambientali Srl	79,0000	85

La commissione di gara procede quindi all'apertura dell'offerta economica della suddetta ditta ammessa dalla quale risulta:

ditta	Ribasso offerto %	Punteggio offerta economica
Tecnologie Ambientali Srl	2,00 %	15

A seguito di quanto sopra detto la graduatoria finale risulta come di seguito riportato:

ditta	Punteggio offerta tecnica max pt 85	Punteggio riparametrato	Punteggio offerta economica max pt 15	Totale punteggi o
Tecnologie Ambientali Srl	79,0000	85	15	100

La Commissione di gara, accertato che per l'offerta della Tecnologie Ambientali Srl, unica partecipante, non sussistano i presupposti di anomalia in quanto il numero delle offerte ammesse è inferiore a tre ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, ritiene di formulare al RUP la proposta di aggiudicazione dei lavori in oggetto alla ditta Tecnologie Ambientali Srl, Viale Libertà, 20 - 24021 Albino (BG), c.f. 02930680166, per un importo, al netto del ribasso offerto del 2,00%, pari ad € 504.349,16 oltre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a complessivi € 24.000,00, e quindi per complessivi € 528.349,16 oltre ad IVA.





La Commissione di gara alle ore 12,05 dichiara sciolta la seduta e procede ad inviare il presente verbale al RUP per i provvedimenti di competenza.

Bergamo, li 22 gennaio 2021

Fausto Gaini – Presidente

Matteo Marrandino – Componente

Marco Micheli – Componente

Anna Gavazzeni – Segretario



Manutenzione ordinaria del sistema di telecontrollo e telecomando a servizio del canale di derivazione dal fiume Adda - CIG 8555853141.

**VERBALE DELLA COMMISSIONE DI GARA
IN SEDUTA PRIVATA**

Il giorno 19 gennaio 2021 alle ore 14:00 nella sala riunioni del Consorzio di Bonifica in Bergamo – via Gritti 21/25 si è riunita in seduta privata la Commissione di gara composta da:

- Fausto Gaini - Presidente della Commissione;
- Marco Micheli – Componente della Commissione;
- Matteo Marrandino – Componente della Commissione;

per analizzare la documentazione contenuta nell'offerta tecnica, già oggetto di preliminare verifica formale come da verbale prot. n° 591 del 15.01.2021, in merito alla corrispondenza di quanto presentato con quanto richiesto nel bando di gara.

La Commissione di gara procede alla lettura della documentazione tecnica presentata dall'unica ditta concorrente Tecnologie Ambientali Srl.

La relazione presentata dalla concorrente è esaustiva ed idonea a far comprendere alla Commissione quanto offerto dalla concorrente in ordine agli elementi richiesti nel bando di gara relativamente ai criteri previsti per l'offerta tecnica.

In particolare si rileva che:

- l'organizzazione proposta dalla ditta presenta modalità e tempistiche ben definite e coerenti con quanto richiesto dal Bando. In particolare si evidenzia che la ditta mette a disposizione due squadre operative, supportate da una specifica squadra di personale addetto al pronto intervento e soccorso oltre che da due tecnici softwaristi. Inoltre lo svolgimento delle operazioni prevede l'installazione, prova e collaudo delle nuove apparecchiature durante la stagione irrigua senza interferire con gli impianti esistenti e quindi con il funzionamento irriguo. Dettaglia infine le modalità e tempistiche, dopo la stagione irrigua, di smantellamento dei cavidotti ed apparecchiature obsolete;
- la successione e le tempistiche di esecuzione delle attività prevedono l'attivazione dei nuovi impianti in parallelo e senza interferire con gli impianti esistenti. Tale accortezza permette di salvaguardare l'esercizio del canale durante la stagione irrigua in quanto gli impianti attualmente esistenti è previsto vengano dismessi solo dopo il collaudo funzionale delle nuove apparecchiature. Infine è proposta l'attivazione degli interventi a partire dalle stazioni attualmente fuori servizio;
- la concorrente ha analizzato i rischi connessi alla presenza di acqua nell'ambiente ove dovranno essere eseguiti i lavori. Tenuto conto delle specificità del manufatto del canale Adda, ha previsto una specifica procedura di accesso per i tratti di canale ove è nota la presenza di



acqua, fango ovvero entrambi. Il personale infine risulta essere adeguatamente formato;

- relativamente all'operatività negli spazi confinati la concorrente ha prospettato una eccellente organizzazione. In particolare, a titolo esemplificativo e non esaustivo di tutte le peculiarità della offerta, la concorrente ha dettagliato minuziosamente le modalità operative di accesso al canale Adda, adotta sistemi di comunicazione tra gli operatori, appositamente studiati, sia via cavo che radio. Prevede anche l'areazione forzata della galleria, utilizza mezzi operativi elettrici quindi senza emissione di gas ed infine, mediante feedback giornalieri dei propri operatori, ottimizza in continuo le operazioni al fine di assicurare standard di operatività in sicurezza elevati. Il personale risulta organizzato in due squadre operative ed in una squadra di emergenza e pronto intervento esterna al canale che monitora in continuo le condizioni di lavoro all'interno del canale. Le attrezzature ed apparecchiature utilizzate, anche della squadra di emergenza e pronto intervento, sono adeguate allo scopo;
- il personale della ditta ha esperienza ultradecennale nella installazione e manutenzione delle apparecchiature previste dal bando di gara. Inoltre alcuni operatori sono specificatamente formati in ambito SCADA Ignition ed EWON. La concorrente presenta poi un'organizzazione certificata ISO 27001 (Sistema di gestione della sicurezza delle informazioni)

Per quanto sopra, avuto riguardo al bando di gara, la Commissione valuta positivamente l'offerta tecnica pervenuta.

Il Bando - Disciplinare di Gara stabilisce i criteri sulla quale deve essere valutata l'offerta tecnica della concorrente. Lo stesso Bando - Disciplinare, al paragrafo 16. "Modalità di apertura delle offerte e di svolgimento della gara" definisce inoltre le modalità di valutazione delle offerte fissandone la metodologia.

In particolare il Bando - Disciplinare, essendovi un'unica proposta tecnica, prevede che per tutti i criteri si debba procedere ad una valutazione discrezionale da parte dei commissari sulla base dei coefficienti motivazionali fissati. Conseguentemente ogni membro della Commissione di Gara procede quindi ad attribuire i punteggi secondo i coefficienti motivazionali di cui sopra, il tutto secondo il novero espresso nella tabella seguente:



Elemento qualitativo	Valutazione dei commissari				Punteggio assegnato o media delle valutazioni per ciascun criterio ¹⁾
	Pt. max	Commissario	Coeff.	Punti	
A.1 Organizzazione generale della ditta nella gestione dei lavori – tot. punti 15					
	15	A	0,8	12,0000	13,0000
		B	0,9	13,5000	
		C	0,9	13,5000	
A.2 Accortezza per garantire il corretto funzionamento del sistema di telecontrollo consortile durante la stagione irrigua - Totali punti 20					
	20	A	1,0	20,0000	18,6667
		B	0,9	18,0000	
		C	0,9	18,0000	
A.3 Esecuzione di lavori in presenza di acqua - Totali punti 20					
	20	A	0,9	18,0000	17,3333
		B	0,8	16,0000	
		C	0,9	18,0000	
A.4 Organizzazione delle attività in spazi confinati - Totali punti 10					
	10	A	1,0	10,0000	10,0000
		B	1,0	10,0000	
		C	1,0	10,0000	
A.5 Personale impiegato nell'esecuzione dei lavori - Totali punti 20					
	20	A	1,0	20,0000	20,0000
		B	1,0	20,0000	
		C	1,0	20,0000	
Totale					79,0000

1) salvo arrotondamenti oltre la 4^a cifra decimale

Come previsto dal Bando, per non alterare i rapporti tra i pesi dei criteri di valutazione qualitativa e quelli di natura quantitativa, si procede alla riparametrazione del punteggio e si assegna quindi un punteggio riparametrato pari a **85**.

Alle ore 16:45 la Commissione di gara chiude la seduta.

Bergamo li 19 gennaio 2021

Fausto Gaini – Presidente



Marco Micheli – componente



Matteo Marrandino – componente

