





Direzione Amministrativa Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori

Procedura negoziata, ex art. 36, co 2 lett. b) del D.lgs. n. 50/2016, per l'acquisizione del servizio di rilevamento dell'indice di qualità morfologica al fine dell'identificazione dei corpi idrici fortemente modificati, ai sensi della direttiva 2000/60/CE, nei corsi d'acqua del Veneto.

CIG n. 7603005634 - CUP J19H18000260002

VERBALE DI GARA seduta pubblica del 04/10/2018 Apertura offerte economiche

il giorno 04 Ottobre 2018 alle ore 10:00, presso la sede ARPAV di Via Ospedale Civile n. 24 in Padova, al piano secondo, la dott.ssa Antonella Spolaore, Presidente del seggio unitamente al dott. Carlo Giovanni Moretto, RUP e componente del seggio e alla dott.ssa Paola Gianesini componente del seggio, procedono, in seduta pubblica all'apertura delle offerte economiche inviate dai sotto indicati concorrenti ammessi alla gara in intestazione:

- 1. Geolambda Engineering S.r.l.;
- 2. Geovit S.a.s.;
- 3. SoftWater S.r.l.:
- **4.** R.T.I. costituendo tra G.R.A.I.A. S.r.I. mandataria, e Consorzio Futuro di Ricerca mandante:
- **5.** R.T.I. costituendo tra Hydrogea Vision S.r.I. mandataria, e Bios-is S.r.I. mandante;
- **6.** R.T.I. costituendo tra Studio Ecoingegno mandataria, e Progepiter Srl mandante, e Cisma S.r.I mandante, e Mountain Eering S.r.I. mandante;
- **7.** R.T.I. costituendo tra Aquaprogram S.r.I.- mandataria, e Bioprogram Soc. Coop.di Biotecnologie Avanzate e Tecniche Ambientali mandante, e Riverment S.r.I. mandante.

Alle operazioni di gara non sono presenti i rappresentanti dei concorrenti.

Il Presidente richiama, da prima, il contenuto degli artt. 14 "CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE" e 16 "APERTURA DELLA BUSTA B – OFFERTA ECONOMICA" ricordando che l'appalto è aggiudicato in base al criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, co. 4, lettera b), del D.lgs. n. 50/2016.

Quindi, il Presidente procede al sorteggio, ai sensi degli art. 97, co. 2 e 3-bis del D.lgs. n. 50/2016, del metodo da utilizzare per determinare la soglia di anomalia ai fini della valutazione di congruità dell'offerta. Viene estratto il metodo previsto dalla lettera d) del citato articolo 97, co. 2 e cioè la "media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del 10%".

Il Presidente procede poi all'apertura delle buste "B" denominate "Offerta Economica", rimaste sin qui chiuse e sigillate, e alla lettura dei prezzi complessivi finali e dei relativi ribassi percentuali offerti da ciascun concorrente richiamando che:

- a) in caso di discordanza tra prezzo complessivo e ribasso percentuale globale prevale il ribasso percentuale; prezzi;
- b) in caso di discordanza fra l'importo totale indicato nella tabella relativa ai singoli che compongono l'offerta e il prezzo complessivo dell'appalto prevale l'importo indicato come prezzo complessivo dell'appalto e il relativo ribasso.



I prezzi e i ribassi vengono riportati nel prospetto sottostante e meglio dettagliati nell'allegato *sub* "A" al presente verbale:

- 1. Geolambda Engineering S.r.l.: Euro 155.000,40 (IVA esclusa), ribasso del 5,45%.
- 2. Geovit S.a.s.: Euro 86.635,00 (IVA esclusa), ribasso 47,15%;

il seggio dà atto della presenza di un errore di calcolo in ordine al prezzo complessivo del riferimento n. 2 del modulo offerta, in quanto il prezzo indicato dal concorrente è di Euro 15.980,00, mentre il valore corretto, risultante dalla moltiplicazione della colonna DxE, è di Euro 15.986,12. In ogni caso, ai fini della formazione della graduatoria, in base a quanto espresso al precedente punto b), si tiene conto del prezzo complessivo e del ribasso che hanno natura prevalente.

- 3. SoftWater S.r.l.: Euro 114.411,00 (IVA esclusa), ribasso del 30,21%.
- 4. R.T.I. costituendo tra G.R.A.I.A. S.r.I. e Consorzio Futuro di Ricerca: Euro 146.688,00 (IVA esclusa) ribasso del 10,52%.
- 5. R.T.I. costituendo tra Hydrogea Vision Srl e Bios-is Srl: Euro 145.495,48 (IVA esclusa), ribasso del 11,28%;

il seggio dà atto della presenza di:

- un errore di calcolo in ordine al prezzo complessivo del riferimento n. 1 del modulo offerta, in quanto il prezzo indicato dal concorrente è di Euro 141.082,59, mentre il valore corretto, risultante dalla moltiplicazione della colonna DxE, è di Euro 141.092,60;
- un errore di calcolo in ordine al prezzo complessivo del riferimento n. 2 del modulo offerta, in quanto il prezzo indicato dal concorrente è di Euro 4.412,89, mentre il valore corretto, risultante dalla moltiplicazione della colonna DxE, è di Euro 4.413,20;
- un errore di calcolo in ordine al ribasso offerto che non corrisponde al ribasso sull'importo parimenti indicato di 145.495,48 che avrebbe dovuto essere di 11.247%:

in ogni caso ai fini della formazione della graduatoria in base a quanto espresso ai precedenti punti a) e b) si tiene conto del ribasso indicato dal concorrente di 11,28% che ha natura prevalente.

- 6. R.T.I. costituendo tra Studio Ecoingegno, Progepiter Srl, Cisma Srl e Mountain Eering S.r.I.: Euro 96.644,00 (IVA esclusa), ribasso del 41,047007%.
- 7. R.T.I. costituendo tra Aquaprogram srl, Bioprogram Soc. Coop.di Biotecnologie Avanzate e Tecniche Ambientali e Riverment Srl: Euro 130.000,00 (IVA esclusa), ribasso 20,70%.

Il seggio dà atto della presenza di:

- un errore di calcolo in ordine al prezzo complessivo del riferimento n. 2 del modulo offerta, in quanto il prezzo indicato dal concorrente è di Euro 3.147,10, mentre il valore corretto, risultante dalla moltiplicazione della colonna DxE, è di Euro 3.147,04;

In ogni caso ai fini della formazione della graduatoria in base a quanto espresso ai precedenti punti a) e b) si tiene conto del ribasso indicato dal concorrente di 20,70% che ha natura prevalente.

Il Presidente dà atto che sulla scorta del criterio sorteggiato, determinata la soglia di anomalia nella misura del 26,142%, sono risultate anomale le offerte presentate dai concorrenti sotto evidenziati:

Operatore economico % di ribasso	Operatore economico	% di ribasso
------------------------------------	---------------------	--------------

Geovit S.a.s.;	47,15
R.T.I. costituendo tra Studio Ecoingegno - mandataria, e Progepiter Srl mandante, e Cisma S.r.I - mandante, e Mountain Eering S.r.I mandante;	41,047
SoftWater S.r.l	30,21
R.T.I. costituendo tra Aquaprogram S.r.I. – Mandataria, Bioprogram Soc. Coop.di Biotecnologie Avanzate e Tecniche Ambientali - Mandante e Riverment S.r.I. – Mandante	20,70
R.T.I. costituendo tra Hydrogea Vision S.r.I. – Mandataria, e Bios-is S.r.I. – Mandante	11,28
R.T.I. costituendo tra G.R.A.I.A. S.r.I Mandataria, Consorzio Futuro di Ricerca – Mandante	10,52
Geolambda Engineering S.r.l	5,45

Per quanto sopra, il Presidente, sospende le operazioni di gara affinché sia dato corso al sub procedimento di verifica di congruità dell'offerta, ai sensi dell'art. 97 del D.lgs. n. 50/2016, nei confronti della prima migliore offerta presentata dalla società Geovit S.a.s.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Dott.ssa Antonella Spolaore

Dott. Carlo Giovanni Moretto

Dott.ssa Paola Gianesini







Direzione Amministrativa Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori

S.r.l.	Rif.	Attività di monitoraggio, elaborazione e restituzione dei risultati	n. corpi idrici	n. complessivo km di corpi idrici	PREZZO UNITARIO offerto	TOTALE COMPLESSIVO n. complessivo Km di corpi idrici <i>X Prezzo unitario</i> (colonne D x E)
	Α	В	С	D	ш	F
Geolambda Engineering	1	Corpo idrico idroecoregione "Pianura padana" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	190	2.174	€ 69,10 /km	€ 150.223,40
	2	Corpo idrico idroecoregione "Prealpi Dolomiti" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	10	68	€ 70,25 / km	€ 4.777,00
	Prezzo complessivo a base di gara di <u>€. 163.934,00</u> (IVA esclusa)		200	Prezzo complessivo offerto € 155.000,40 (cifra in lettere) (somma Colonna F)		,
					Percentuale di ribasso: 5,45%	

S.a.s.	Rif.	Attività di monitoraggio, elaborazione e restituzione dei risultati	n. corpi idrici	n. complessivo km di corpi idrici	PREZZO UNITARIO offerto	TOTALE COMPLESSIVO n. complessivo Km di corpi idrici <i>X Prezzo unitario</i> (colonne D x E)
	Α	В	С	D	E	F
	1	Corpo idrico idroecoregione "Pianura padana" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	190	2.174	€ 32,50 /km	€ 70.655,00
Geovit (2	Corpo idrico idroecoregione "Prealpi Dolomiti" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	10	68	€ 235,09/ km	€ 15.980,00*(prezzo indicato dal concorrente) *il valore corretto, prodotto della colonna DxE, è 15.986,12
		zo complessivo a base di gara <u>€. 163.934,00</u> (IVA esclusa)	200	Pro	ezzo complessivo offerto	€ 86.635,00 (prezzo indicato dal concorrente) (cifra in lettere) (somma Colonna F)
				F	Percentuale di ribasso:47,15%	



	Rif.	Attività di monitoraggio, elaborazione e restituzione dei risultati	n. corpi idrici	n. complessivo km di corpi idrici	PREZZO UNITARIO offerto	TOTALE COMPLESSIVO n. complessivo Km di corpi idrici <i>X Prezzo unitario</i> (colonne D x E)
	Α	В	С	D	E	F
SoftWater s.r.l.	1	Corpo idrico idroecoregione "Pianura padana" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	190	2.174	€ 50,50 /km	€ 109.787,00
	2	Corpo idrico idroecoregione "Prealpi Dolomiti" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	10	68	€ 68,00 / km	€ 4.624,00
	Prezzo complessivo a base di gara di <u>€. 163.934,00</u> (IVA esclusa)		200	Pro	ezzo complessivo offerto	€ 114.411,00 (somma Colonna F)
				Р	ercentuale di ribasso: 30,21%	

rca	Rif.	Attività di monitoraggio, elaborazione e restituzione dei risultati	n. corpi idrici	n. complessivo km di corpi idrici	PREZZO UNITARIO offerto	TOTALE COMPLESSIVO n. complessivo Km di corpi idrici <i>X Prezzo unitario</i> (colonne D x E)
Φ <u>Θ</u>	Α	В	С	D	Е	F
R.T.I. G.R.A.I.A. S.r.I. Consorzio Futuro di Ric	1	Corpo idrico idroecoregione "Pianura padana" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	190	2.174	€ 62,00 /km	€ 134.788,00
	2	Corpo idrico idroecoregione "Prealpi Dolomiti" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	10	68	€ 175,00 / km	€ 11.900,00
		Prezzo complessivo a base di gara di <u>€. 163.934.00</u> (IVA esclusa)		Pr	ezzo complessivo offerto	€ 146.688,00 (somma Colonna F)
				P	Percentuale di ribasso: 10,52%	

Bios-	Rif.	Attività di monitoraggio, elaborazione e restituzione dei risultati	n. corpi idrici	n. complessivo km di corpi idrici	PREZZO UNITARIO offerto	TOTALE COMPLESSIVO n. complessivo Km di corpi idrici <i>X Prezzo unitario</i> (colonne D x E)
O)	Α	В	С	D	E	F
ion Srl	1	Corpo idrico idroecoregione "Pianura padana" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	190	2.174	€ 64,90 /km	€ 141.082,59*(prezzo indicato dal concorrente) *il valore corretto, prodotto della colonna DxE, è 141.092,6
ogea Vision	2	Corpo idrico idroecoregione "Prealpi Dolomiti" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	10	68	€ 64,90 / km	€ 4.412,89*(prezzo indicato dal concorrente) *il valore corretto, prodotto della colonna DxE, è 4.413,20
. Hydrogea		zo complessivo a base di gara <u>€. 163.934,00</u> (IVA esclusa)	200	Pr	ezzo complessivo offerto	€ 145.495,48 (prezzo indicato dal concorrente) (somma Colonna F)
R.T.I. is Srl		Percentuale di ribasso: 11,28	3% (ribasso ir		corrente, che non corrisponde al ri vrebbe dovuto essere di 11,247%)	basso sull'importo parimenti indicato di 145.495,48

. r e	Rif.	Attività di monitoraggio, elaborazione e restituzione dei risultati	n. corpi idrici	n. complessivo km di corpi idrici	PREZZO UNITARIO offerto	TOTALE COMPLESSIVO n. complessivo Km di corpi idrici <i>X Prezzo unitario</i> (colonne D x E)
gno Srl	Α	В	С	D	Ш	F
R.T.I. Studio Ecoingeg Progepiter Srl, Cisma S Mountain Eering S.r.	1	Corpo idrico idroecoregione "Pianura padana" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	190	2.174	€ 43,00 /km	€ 93.482,00
	2	Corpo idrico idroecoregione "Prealpi Dolomiti" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	10	68	€ 46,50 / km	€ 3.162,00
	Prezzo complessivo a base di gara di <u>€. 163.934,00</u> (IVA esclusa)		200	Pr	ezzo complessivo offerto	€ 96.644,00 (somma Colonna F)
				Per	centuale di ribasso: 41,047007%	

srl,	Rif.	Attività di monitoraggio, elaborazione e restituzione dei risultati	n. corpi idrici	n. complessivo km di corpi idrici	PREZZO UNITARIO offerto	TOTALE COMPLESSIVO n. complessivo Km di corpi idrici <i>X Prezzo unitario</i> (colonne D x E)
	Α	В	С	D	E	F
Aquaprogragram ogram Soc. Coop Riverment Srl	1	Corpo idrico idroecoregione "Pianura padana" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	190	2.174	€ 58,35/km	€ 126.852,90
	2	Corpo idrico idroecoregione "Prealpi Dolomiti" (di cui Allegato1 - Elenco 200 corpi idrici)	10	68	€ 46,28/ km	€ 3.147,10*(prezzo indicato dal concorrente) *il valore corretto, prodotto della colonna DxE, è 3.147,04
R.T.I. Biopr		zo complessivo a base di gara <u>€. 163.934,00</u> (IVA esclusa)	200	Pro	ezzo complessivo offerto	€ 130.000,00*(prezzo indicato dal concorrente) (somma Colonna F)
				Р	ercentuale di ribasso: 20,70%	·