



PROVINCIA DI BENEVENTO
Stazione Unica Appaltante
Servizio Staff 2- Appalti e Contratti – Assistenza Amministrativa EE.LL-SUA

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA DI GARA AI SENSI DELL'ART.50 COMMA 1, LETT.C.) DEL D.LGS.N.36/2023 PER CONTO DELL'AZIENDA SPECIALE ASEA, PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI CUI AL PROGETTO ESECUTIVO DEL PIANO DI INDAGINI E SISTEMA DI MONITORAGGIO ADDIZIONALE PER LA FRANA IN SPONDA DESTRA DELLA DIGA DI CAMPOLATTARO - CUP: E44G18000040001 - CIG: B11B680E81

VERBALE N. 4
SEDUTA RISERVATA

L'anno duemilaventiquattro, il giorno 03 del mese di luglio alle ore 09:10 presso la sede della Stazione Unica Appaltante della Provincia di Benevento, sito in Via Nicola Calandra – Largo Giosuè Carducci – si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata con determinazione dirigenziale n. 1147 del 10/06/2024, composta come segue:

- Ing. Vincenzo Rosiello, Ingegnere Responsabile della Diga di Campolattaro - RUP – Presidente;
- Geol. Davide Mazza – funzionario Tecnico del Settore Assetto e Gestione del Territorio della Provincia di Benevento- componente esperto, con funzione verbalizzante;
- Ing. Donato Parente – Funzionario tecnico del Settore 3 Risorse Idriche e Ambiente della Provincia di Benevento - Componente Esperto.

Il Presidente, riscontrata la presenza di tutti i componenti della Commissione esaminatrice e verificata la validità della propria costituzione, dichiara aperta la seduta di gara riservata

Svolge le funzioni di componente verbalizzate il geol. Davide Mazza – funzionario Tecnico del Settore Assetto e Gestione del Territorio della Provincia di Benevento.

La Commissione Giudicatrice, richiamati i propri precedenti verbali di gara, n. 1 del 12/06/2024 (seduta pubblica), n. 2 del 19/06/2024 (seduta pubblica) e n. 3 del 26/06/2024 (seduta riservata) prosegue le operazioni di esame e valutazione delle offerte tecniche degli operatori economici ammessi alla gara.

La Commissione, procede, quindi, all'esame dell'offerta tecnica dei seguenti operatori economici:

- S.I.A. SERVIZI PER INGEGNERIA A AMBIENTE S.R.L.
- GEO GAV S.R.L.

Terminate le operazioni di esame delle offerte tecniche di tutti gli operatori ammessi alla gara, la Commissione giudicatrice procede al riesame complessivo di tutte le offerte tecniche al fine di avere in evidenza, anche in via comparativa, gli aspetti salienti di ciascuna di esse.

La Commissione procede, quindi, alla attribuzione dei punteggi alle offerte tecniche sulla base dei criteri di valutazione e delle modalità di assegnazione degli stessi stabiliti nel disciplinare di gara.

Ciascun componente della Commissione Giudicatrice ha proceduto ad analizzare il contenuto delle offerte in relazione ai 5 sub-criteri A.1-B.1-B.2-B.3-C.1, esprimendo la propria preferenza. Al termine della valutazione si è provveduto a calcolare ed assegnare i relativi punteggi qualitativi totali (tramite foglio di calcolo elettronico) alle offerte tecniche dei concorrenti (applicando la riparametrazione per singolo criterio), come riportato nelle tabelle 1, 2, 3, 4, 5 allegate al presente verbale per formarne parte integrante e sostanziale.

I punteggi attribuiti alle offerte tecniche a seguito della riparametrazione prevista dal disciplinare di gara sono riportati nella tabella seguente.

		Criterio A	Criterio B	Criterio C	Totale
A	ENGINEERING SRL	4,286	24,133	15,000	43,419
B	GEO CONSULTLAB SRL	10,000	60,000	15,000	85,000
C	GEO GAV SRL	10,000	47,049	15,000	72,049
D	SIA SERVIZI PER INGEGNERIA E AMBIENTE SRL	7,143	27,136	15,000	49,279

La Commissione alle ore 13:30 termina le operazioni in seduta riservata e si aggiorna alla prossima seduta pubblica, a data da destinarsi, per i seguenti adempimenti:

- lettura dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche;
- apertura della busta "offerta economica" degli operatori economici ammessi alla gara;
- redazione graduatoria di gara e proposta di aggiudicazione.

Di quanto sopra è redatto il presente verbale che è letto, approvato e sottoscritto.

I componenti la Commissione:

Ing. Vincenzo Rosiello - Presidente



Geol. Davide Mazza - Commissario



Ing. Donato Parente - Commissario



A1 - PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA - Professionalità ed esperienza dell'esecutore nell'espletamento delle attività oggetto dell'appalto mediante illustrazione di lavori (numero max. 3 lavori) svolti dal Concorrente negli ultimi 15 anni appartenenti preferibilmente alla categoria OS20-8, o comunque affini all'oggetto dell'affidamento, attestanti la propria professionalità e capacità tecnica e, quindi, ritenuti rappresentativi della propria capacità di realizzare le prestazioni richieste. Con riferimento ai suddetti lavori svolti, il Concorrente dovrà illustrare, in particolare, le modalità di svolgimento degli stessi con riferimento a: strumentazione e analisi adottate, eventuali applicativi utilizzati per l'esecuzione dell'interpretazione delle indagini in situ e/o di laboratorio, etc.. - PESO 10 PUNTI							Commissario 1		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	4	1	4	1	3	A	3	0,43
B			1	1	2	1	B	7	1,00
C					2	1	C	7	1,00
D							D	5	0,71
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	7	
	3	7		7		5			

B1 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Il Concorrente dovrà illustrare le procedure operative e le scelte metodologiche che intende adottare per l'esecuzione delle prestazioni con particolare riferimento a: attrezzature/strumentazione per l'esecuzione delle indagini preferibilmente svolte con metodologie innovative e poco invasive. eventuali applicativi utilizzati per l'interpretazione delle indagini e dei rilievi eseguiti. Saranno valutate positivamente le proposte migliorative che prevedano integrazioni al numero di prove di laboratorio rispetto a quelle previste a base di gara, nonché gli strumenti di monitoraggio, e proposte di ampliamento dei punti di indagine, complessivamente finalizzate a garantire la costruzione di un modello geologico-geotecnico che costituisca input affidabile, di alta precisione, per la successiva rivalutazione della sicurezza sismica della sponda destra. Sarà valutata positivamente, inoltre, la proposta di uno studio di perfezionabilità che illustri possibili scenari di intervento correlati con le risultanze delle indagini eseguite. - PESO 35 PUNTI							Commissario 1		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	5	1	5	1	3	A	3	0,33
B			1	1	3	1	B	9	1,00
C					3	1	C	9	1,00
D							D	5	0,56
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	9	
	3	9		9		5			

B2 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Proposta di soluzioni tecniche finalizzate alla semplificazione degli oneri di gestione nel tempo della rete di monitoraggio da potenziare. - PESO 10 PUNTI							Commissario 1		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	3	1	2	2	1	A	4	0,44
B			2	1	4	1	B	9	1,00
C					3	1	C	6	0,67
D							D	3	0,33
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	9	
	4	9		6		3			

B3 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Proposte relative ad una struttura operativa dedicata alle attività di indagine, nonché alla supervisione e controllo, che abbia competenza professionale specifica coerente con le stesse attività. Ai fini della costituzione di un gruppo di lavoro qualificato e ben strutturato sarà valutata positivamente la proposta di un geotecnico/geologo di campo con qualifica di Direttore di cantiere di comprovata esperienza. - PESO 15 PUNTI							Commissario 1		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	2	1	1	3	1	A	5	0,63
B			2	1	4	1	B	8	1,00
C					3	1	C	5	0,63
D							D	3	0,38
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	8	
	5	8		5		3			

C1 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Proposte integrative e/o migliorative relative alle modalità operative e procedurali di organizzazione e gestione del cantiere anche al fine di aumentare le condizioni di sicurezza mediante minimizzazione delle interferenze tra le attività previste. Verranno valutate positivamente ipotesi di soluzioni tecniche per l'accesso ai punti di indagine, nonché l'eventuale indicazione sintetica dei sistemi di sicurezza/DPI previsti in relazione ai macchinari che si intendono utilizzare. - PESO 10 PUNTI							Commissario 1		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	1	1	1	1	1	A	3	1,00
B			1	1	1	1	B	3	1,00
C					1	1	C	3	1,00
D							D	3	1,00
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	3	
	3	3		3		3			

TAB. 1
Vincenzo Rosello

A1 - PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA - Professionalità ed esperienza dell'esecutore nell'espletamento delle attività oggetto dell'appalto mediante illustrazione di lavori (numero max. 3 lavori) svolti dal Concorrente negli ultimi 15 anni appartenenti, preferibilmente, alla categoria OS20-8, o comunque affini all'oggetto dell'affidamento, attestanti la propria professionalità e capacità tecnica e, quindi, ritenuti rappresentativi della propria capacità di realizzare le prestazioni richieste. Con riferimento ai suddetti lavori svolti, il Concorrente dovrà illustrare, in particolare, le modalità di svolgimento degli stessi con riferimento a: strumentazione e analisi adottate, eventuali applicativi utilizzati per l'esecuzione dell'interpretazione delle indagini in situ e/o di laboratorio, etc.. – PESO 10 PUNTI							Commissario 2		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	4	1	4	1	3	A	3	0,43
B			1	1	2	1	B	7	1,00
C					2	1	C	7	1,00
D							D	5	0,71
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	7	
	3	7		7		5			

B1 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Il Concorrente dovrà illustrare le procedure operative e le scelte metodologiche che intende adottare per l'esecuzione delle prestazioni con particolare riferimento a: attrezzature/strumentazione per l'esecuzione delle indagini preferibilmente svolte con metodologie innovative e poco invasive. eventuali applicativi utilizzati per l'interpretazione delle indagini e dei rilievi eseguiti. Saranno valutate positivamente le proposte migliorative che prevedano integrazioni al numero di prove di laboratorio rispetto a quelle previste a base di gara, nonché gli strumenti di monitoraggio, e proposte di ampliamento dei punti di indagine, complessivamente finalizzate a garantire la costruzione di un modello geologico-geotecnico che costituisca input affidabile, di alta precisione, per la successiva rivalutazione della sicurezza sismica della sponda destra. Sarà valutata positivamente, inoltre, la proposta di uno studio di perfezionabilità che illustri possibili scenari di intervento correlati con le risultanze delle indagini eseguite. - PESO 35 PUNTI							Commissario 2		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	5	1	5	1	3	A	3	0,33
B			1	1	3	1	B	9	1,00
C					3	1	C	9	1,00
D							D	5	0,56
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	9	
	3	9		9		5			

B2 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Proposta di soluzioni tecniche finalizzate alla semplificazione degli oneri di gestione nel tempo della rete di monitoraggio da potenziare. – PESO 10 PUNTI							Commissario 2		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	4	1	3	2	1	A	4	0,36
B			2	1	5	1	B	11	1,00
C					4	1	C	8	0,73
D							D	3	0,27
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	11	
	4	11		8		3			

B3 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Proposte relative ad una struttura operativa dedicata alle attività di indagine, nonché alla supervisione e controllo, che abbia competenza professionale specifica coerente con le stesse attività. Ai fini della costituzione di un gruppo di lavoro qualificato e ben strutturato sarà valutata positivamente la proposta di un geotecnico/geologo di campo con qualifica di Direttore di cantiere di comprovata esperienza. – PESO 15 PUNTI							Commissario 2		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	3	1	2	2	1	A	4	0,44
B			2	1	4	1	B	9	1,00
C					3	1	C	6	0,67
D							D	3	0,33
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	9	
	4	9		6		3			

C1 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Proposte integrative e/o migliorative relative alle modalità operative e procedurali di organizzazione e gestione del cantiere anche al fine di aumentarne le condizioni di sicurezza mediante minimizzazione delle interferenze tra le attività previste, Verranno valutate positivamente ipotesi di soluzioni tecniche per l'accesso ai punti di indagine, nonché l'eventuale indicazione sintetica dei sistemi di sicurezza/DPI previsti in relazione ai macchinari che si intendono utilizzare. – PESO 10 PUNTI							Commissario 2		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	1	1	1	1	1	A	3	1,00
B			1	1	1	1	B	3	1,00
C					1	1	C	3	1,00
D							D	3	1,00
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	3	
	3	3		3		3			

David Mello

TAB. 3

A1 - PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA - Professionalità ed esperienza dell'esecutore nell'espletamento delle attività oggetto dell'appalto mediante illustrazione di lavori (numero max. 3 lavori) svolti dal Concorrente negli ultimi 15 anni appartenenti preferibilmente alla categoria OS20-8, o comunque affini all'oggetto dell'affidamento, attestanti la propria professionalità e capacità tecnica e, quindi, ritenuti rappresentativi della propria capacità di realizzare le prestazioni richieste. Con riferimento ai suddetti lavori svolti, il Concorrente dovrà illustrare, in particolare, le modalità di svolgimento degli stessi con riferimento a: strumentazione e analisi adottate, eventuali applicativi utilizzati per l'esecuzione dell'interpretazione delle indagini in situ e/o di laboratorio, etc.. - PESO 10 PUNTI							Commissario 3		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	4	1	4	1	3	A	3	0,43
B			1	1	2	1	B	7	1,00
C					2	1	C	7	1,00
D							D	5	0,71
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	7	
	3	7		7		5			

B1 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Il Concorrente dovrà illustrare le procedure operative e le scelte metodologiche che intende adottare per l'esecuzione delle prestazioni con particolare riferimento a: attrezzature/strumentazione per l'esecuzione delle indagini preferibilmente svolte con metodologie innovative e poco invasive, eventuali applicativi utilizzati per l'interpretazione delle indagini e dei rilievi eseguiti. Saranno valutate positivamente le proposte migliorative che prevedano integrazioni al numero di prove di laboratorio rispetto a quelle previste a base di gara, nonché gli strumenti di monitoraggio, e proposte di ampliamento dei punti di indagine, complessivamente finalizzate a garantire la costruzione di un modello geologico-geotecnico che costituisca input affidabile, di alta precisione, per la successiva rivalutazione della sicurezza sismica della sponda destra. Sarà valutata positivamente, inoltre, la proposta di uno studio di perfezionabilità che illustri possibili scenari di intervento correlati con le risultanze delle indagini eseguite. - PESO 35 PUNTI							Commissario 3		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	5	1	4	1	3	A	3	0,30
B			2	1	3	1	B	10	1,00
C					2	1	C	7	0,70
D							D	5	0,50
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	10	
	3	10		7		5			

B2 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Proposta di soluzioni tecniche finalizzate alla semplificazione degli oneri di gestione nel tempo della rete di monitoraggio da potenziare. - PESO 10 PUNTI							Commissario 3		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	3	1	2	2	1	A	4	0,44
B			2	1	4	1	B	9	1,00
C					3	1	C	6	0,67
D							D	3	0,33
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	9	
	4	9		6		3			

B3 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Proposte relative ad una struttura operativa dedicata alle attività di indagine, nonché alla supervisione e controllo, che abbia competenza professionale specifica coerente con le stesse attività. Ai fini della costituzione di un gruppo di lavoro qualificato e ben strutturato sarà valutata positivamente la proposta di un geotecnico/geologo di campo con qualifica di Direttore di cantiere di comprovata esperienza. - PESO 15 PUNTI							Commissario 3		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	2	2	1	3	1	A	6	0,67
B			3	1	4	1	B	9	1,00
C					2	1	C	4	0,44
D							D	3	0,33
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	9	
	6	9		4		3			

C1 - MIGLIORIE RELATIVE ALLA MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI, GESTIONE DELLE OPERE POST-APPALTO E COSTITUZIONE STRUTTURA OPERATIVA DEDICATA - Proposte integrative e/o migliorative relative alle modalità operative e procedurali di organizzazione e gestione del cantiere anche al fine di aumentarne le condizioni di sicurezza mediante minimizzazione delle interferenze tra le attività previste, Verranno valutate positivamente ipotesi di soluzioni tecniche per l'accesso ai punti di indagine, nonché l'eventuale indicazione sintetica dei sistemi di sicurezza/DPI previsti in relazione ai macchinari che si intendono utilizzare. - PESO 10 PUNTI							Commissario 3		
		B		C		D	Ditta		Coeff.
A	1	1	1	1	1	1	A	3	1,00
B			1	1	1	1	B	3	1,00
C					1	1	C	3	1,00
D							D	3	1,00
	A	B		C		D	PUNTEGGIO MAX	3	
	3	3		3		3			

Donato Stefano Payer

TAB. 4

Punteggi criterio A.1				Peso		10
Ditta	Commissario1	Commissario2	Commissario3	Media Coeff	Rip.ne Coeff	Punteggio
A	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	4,286
B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,000
C	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,000
D	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	7,143
PUNTEGGIO MAX				1,00	1,00	10

Punteggi criterio B.1				Peso		35
Ditta	Commissario1	Commissario2	Commissario3	Media Coeff	Rip.ne Coeff	Punteggio
A	0,33	0,33	0,30	0,32	0,32	11,278
B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	35,000
C	1,00	1,00	0,70	0,90	0,90	31,500
D	0,56	0,56	0,50	0,54	0,54	18,796
PUNTEGGIO MAX				1,00	1,00	35

Punteggi criterio B.2				Peso		10
Ditta	Commissario1	Commissario2	Commissario3	Media Coeff	Rip.ne Coeff	Punteggio
A	0,44	0,36	0,44	0,42	0,42	4,175
B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,000
C	0,67	0,73	0,67	0,69	0,69	6,869
D	0,33	0,27	0,33	0,31	0,31	3,131
PUNTEGGIO MAX				1,00	1,00	10

Punteggi criterio B.3				Peso		15
Ditta	Commissario1	Commissario2	Commissario3	Media Coeff	Rip.ne Coeff	Punteggio
A	0,63	0,44	0,67	0,58	0,58	8,681
B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	15,000
C	0,63	0,67	0,44	0,58	0,58	8,681
D	0,38	0,33	0,33	0,35	0,35	5,208
PUNTEGGIO MAX				1,00	1,00	15

Punteggi criterio C.1				Peso		15
Ditta	Commissario1	Commissario2	Commissario3	Media Coeff	Rip.ne Coeff	Punteggio
A	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	15,000
B	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	15,000
C	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	15,000
D	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	15,000
PUNTEGGIO MAX				1,00	1,00	15

Dante Stefano Del

Dante Stefano Del

Dante Stefano Del

TAB. 5

Operatore Economico	A.1 p.10	TOT. criterio A	TOT. criterio A riparametrato	B.1 p.35	B.2 p.10	B.3 p.15	TOT. criterio B	TOT. criterio B riparametrato	C.1 p.15	TOT. criterio C	TOT. criterio C riparametrato	TOTALE	TOTALE con riparametrato
A ENGINEERING SRL	4,286	4,286	4,286	11,278	4,175	8,681	24,133	24,133	15,000	15,000	15,000	43,419	43,419
B GEO CONSULTLAB SRL	10,000	10,000	10,000	35,000	10,000	15,000	60,000	60,000	15,000	15,000	15,000	85,000	85,000
C GEO GAV SRL	10,000	10,000	10,000	31,500	6,869	8,681	47,049	47,049	15,000	15,000	15,000	72,049	72,049
D SIA SERVIZI PER INGEGNERIA E AMBIENTE SRL	7,143	7,143	7,143	18,796	3,131	5,208	27,136	27,136	15,000	15,000	15,000	49,279	49,279

Succursale
Direttore
Direttore *Pelle*