

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 s.m.l. per l'affidamento dell'appalto denominato "Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei Rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori (CUP C29J04000010008) (CIG 7558614D95) - Avvio della procedura di gara per il servizio di analisi ed esecuzione di prove in sito e in laboratorio sui materiali da costruzione adoperati"

*Al Consorzio di Bonifica
della Sardegna
Meridionale
Via Dante 254
09128 Cagliari*

Applicare una Marca da bollo corrente da euro 16,00
--

Allegato 2 - da inserire nella busta B

 1 sottoscritt _____
nat_ il _____ a _____ prov. (____)
residente a (indirizzo completo) _____

CF: _____
in qualità di _____
dell'operatore economico _____
con sede in (indirizzo completo) _____
codice fiscale/ P.I.V.A. n. _____
Comune sede impresa _____
Telefono: _____
Email pec: _____

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. per l'affidamento dell'appalto denominato "Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei Rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori (CUP C29J04000010008) (CIG 7558614D95) - Avvio della procedura di gara per il servizio di analisi ed esecuzione di prove in sito e in laboratorio sui materiali da costruzione adoperati"

Partecipante alla presente gara d'appalto in qualità di
(contrassegnare la casella che interessa):

- ☐ IMPRESA SINGOLA (imprenditore individuale, anche artigiano, società anche cooperative)
- ☐ CONSORZIO DI COOPERATIVE O DI IMPRESE ARTIGIANE (art.45, c.2, lett. b del Codice)
- ☐ CONSORZIO STABILE (art.45, c.2, lett. c del Codice)
- ☐ IMPRESA MANDATARIA/CAPOGRUPPO in riunione di concorrenti ex art.45, comma 2, lett. d), e), f), g) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- ☐ IMPRESA MANDANTE in riunione di concorrenti ex art.45, comma 2, lett. d), e), f), g) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- ☐ ALTRO: _____

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n.445 e s.m., consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi dell'art.76 del DPR n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative all'affidamento di appalti pubblici.

DICHIARA

1. di offrire il seguente ribasso percentuale del _____ % (in cifre)

in lettere: _____

inferiore all'importo posto a base di gara di euro 100.000,00 (centomila/00), determinato sulla base dei prezzi unitari e quello complessivo indicati nell'allegato elenco prezzi parte integrante e sostanziale della presente offerta, a pena di esclusione.

Dichiara inoltre che:

A) i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 95 - c. 10 del d.lgs 50/2016 : (OBBLIGATORIO INDICARLI) ammontano

ad euro _____ (in cifre);

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. per l'affidamento dell'appalto denominato "Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei Rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori (CUP C29J04000010008) (CIG 7558614D95) - Avvio della procedura di gara per il servizio di analisi ed esecuzione di prove in sito e in laboratorio sui materiali da costruzione adoperati"

b) di aver giudicato l'appalto remunerativo per il ribasso offerto alle condizioni indicate nell'avviso di manifestazione di interesse del 23.07.2018 di prot. n. 08307 e tale da consentire la prestazione del servizio per tutta la durata contrattuale giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:

1) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi oggetto dell'appalto;

2) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi oggetto dell'appalto, sia sulla determinazione della propria offerta.

c) **(contrassegnare la casella che interessa)**

☐ DI NON TROVARSI in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

☐ DI NON ESSERE A CONOSCENZA della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovino, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'art.2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

☐ DI ESSERE A CONOSCENZA della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovino, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente.

Si indicano i soggetti con cui sussiste una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del c.c.: _____

d) di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di appalto o concessione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;

e) di accettare senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara in particolare quella indicata nella dichiarazione di manifestazione di interesse e nel disciplinare tecnico;

f) di aver preso visione delle disposizioni contenute nel "Codice di Comportamento dei dipendenti del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale", disponibile nel sito internet dell'Ente" www.cbsm.it , prendendo atto che, in caso di aggiudicazione, le stesse verranno applicate, per quanto compatibili, ai propri collaboratori e dipendenti;

g) di accettare che:

1) l'importo offerto e di aggiudicazione non costituisce importo contrattuale, in quanto trattandosi di prestazioni a misura da eseguirsi su richiesta della stazione appaltante, e la cui stima è solo presunta, saranno remunerate sulla base di quelle effettivamente effettuate e dei prezzi unitari offerti;

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 s.m.l. per l'affidamento dell'appalto denominato "Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei Rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori (CUP C29J04000010008) (CIG 7558614D95) - Avvio della procedura di gara per il servizio di analisi ed esecuzione di prove in sito e in laboratorio sui materiali da costruzione adoperati"

2) la stazione appaltante non è obbligata, in caso di aggiudicazione, a chiedere tutte le prestazioni indicate nell'elenco prezzi, ma solo quelle che a proprio insindacabile giudizio fossero necessarie e che potrebbero variare in eccesso o in difetto;

l) l'offerta è valida per almeno 180 giorni decorrenti dalla data di scadenza per la presentazione, eventualmente prorogabili per comprovati motivi di ulteriori 180 su richiesta dell'Ente e per l'aggiudicatario per tutta la durata contrattuale;

l) di essere informato ai sensi della normativa vigente che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara.

Da compilarsi solo in caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

☐ **SI IMPEGNA** ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge.

Luogo data

IL DICHIARANTE (firma leggibile)

NOTA BENE:

- 1) Allegare **a pena di esclusione l'elenco prezzi** debitamente compilato in ogni singola voce, datato e sottoscritto.
- 2) Allegare una fotocopia di un documento di identità del/dei dichiaranti in corso di validità.

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE

ALLEGATO 2

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice Identificativo Gara (CIG): 7558614D95

Codice (CUP): C29J04000010008

AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI ANALISI ED ESECUZIONE DI PROVE IN SITO E IN LABORATORIO SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE ADOPERATI NEI “LAVORI DI UTILIZZAZIONE IRRIGUA E POTABILE DEI RII MONTI NIEDDU, IS CANARGIUS E BACINI MINORI. LAVORI DI COMPLETAMENTO”

A) Calcestruzzo STR per getti strutturali

Numero stimato dei prelievi: 240;

Numero di cubi da sottoporre a prova per ogni prelievo: 2;

Numero totale di cubetti da sottoporre a prova: $240 \times 2 = 480$;

Dimensione dei provini: 15x15x15 cm.

		Prezzo unitario (€) per singola prova
Resistenza a compressione a 28 gg	UNI EN 12390-3	
Determinazione della massa volumica su tutti i provini	UNI EN 12390-7	
A) Prezzo totale per 240 prelievi:		

B) Calcestruzzo CCV per getti massivi corpo diga

Numero stimato di prelievi: 123;

Dimensione dei provini cubici 20x20x20 cm - Numero di cubi da sottoporre a prova per ogni prelievo: 4;

Dimensione dei provini cilindrici per trazione indiretta Ø20 h30 cm - Numero di cilindri da sottoporre a prova per ogni prelievo: 4.

Numero totale stimato di cubetti da sottoporre a prova: $123 \times 4 = 492$;

Numero totale stimato di cilindri da sottoporre a prova: $123 \times 4 = 492$;

		Prezzo unitario (€) per singola prova
Resistenza a compressione a 28 e 90 gg	UNI EN 12390-3	
Resistenza a trazione a 28 e 90 gg	UNI EN 12390-6	
Determinazione della massa volumica sui cubi	UNI EN 12390-7	
B) Prezzo totale per 123 prelievi:		

C) Calcestruzzo RCC per getti massivi corpo diga

Numero stimato di prelievi 152;

Dimensione dei provini cubici 20x20x20 cm - Numero di cubi da sottoporre a prova per ogni prelievo: 6;

Dimensione dei provini cilindrici per trazione indiretta Ø20 h30 cm - Numero di cilindri da sottoporre a prova per ogni prelievo: 6.

Numero totale stimato di cubetti da sottoporre a prova: $152 \times 6 = 912$;

Numero totale stimato di cilindri da sottoporre a prova: $152 \times 6 = 912$;

		Prezzo unitario (€) per singola prova
Resistenza a compressione a 28, 90 e 180 gg	UNI EN 12390-3	
Resistenza a trazione a 28, 90 e 180 gg	UNI EN 12390-6	
Determinazione della massa volumica sui cubi	UNI EN 12390-7	
C) Prezzo totale per 152 prelievi:		

D) Acciaio per armature

Diametro massimo delle barre di armatura $\Phi_{\max}=30$ mm.

Numero stimato di prelievi: 160 (ciascuno composto da tre spezzoni da 1,5 m);

Numero totale stimato di spezzoni da sottoporre a prova: $160 \times 3 = 480$;

		Prezzo unitario (€) per singola prova
Resistenza a trazione	UNI EN ISO 15630-1	
Prova di piegatura	UNI EN ISO 15630-1	
D.1) Prezzo totale per 160 prelievi:		

Diametro massimo delle barre di armatura $\Phi_{\max}=40$ mm.

Numero stimato prelievi: 2 (ciascuno composto da tre spezzoni da 1,5 m);

Numero totale stimato di spezzoni da sottoporre a prova: $2 \times 3 = 6$;

		Prezzo unitario (€) per singola prova
Resistenza a trazione	UNI EN ISO 15630-1	
D.2) Prezzo totale per 2 prelievi:		

E) Aggregati

Numero stimato prelievi: 3 (uno ogni 6 mesi);

Ogni prelievo sarà costituito da almeno due sacchi da circa 5 kg di peso per le due classi granulometriche minori (0-2 e 2-5 mm), e da una coppia di sacchi di circa 5 kg di peso per le tre classi maggiori (5-15, 15-32 e 3-63 mm).

<i>Descrizione delle prove</i>	<i>Frequenza di esecuzione</i>	<i>Norma</i>	<i>Prezzo unitario [6] per singola prova</i>
<i>Analisi granulometrica</i>	<i>ogni sei mesi</i>	ASTM C 136	
<i>Modulo di finezza</i>	<i>ogni sei mesi</i>	ASTM C 136	
<i>Passante allo staccio 0.075</i>	<i>ogni sei mesi</i>	ASTM C 117	
<i>Massa volumica media su campione secco</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 1097-6	
<i>Assorbimento d'acqua dei granuli</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 1097-6	
<i>Equivalente in sabbia</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 933-8	
<i>Valutazione dei fini – prova del blu di metilene</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 933-9	
<i>Indice di forma e di appiattimento</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 933-3	
<i>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles) dopo 500 giri</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 1097-2	
<i>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles) dopo 100 giri</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 1097-2	
<i>Contenuto di solfati solubili in acido</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 1744-1	
<i>Potenziale di reattività degli aggregati in presenza di alcali</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 8520-22	
<i>Descrizione Petrografica</i>	<i>annuale</i>	UNI EN 932-3	
E) Prezzo totale per 3 serie di prove:			

F) Cementi

Numero stimato prelievi: 3 (uno ogni 6 mesi);

Ogni prelievo sarà costituito un sacco di circa 5 kg di peso.

<i>Descrizione dell'analisi richiesta</i>	<i>Frequenza delle prove</i>	<i>Norme</i>	<i>Prezzo unitario (€) per singola prova</i>
<i>Determinazione della resistenza meccanica a 2 e 28 gg</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 196-1	
<i>Determinazione del tempo di presa</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 196-3	
<i>Determinazione della superficie Blaine</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 196-6	
<i>Massa volumica</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 196-6	
F) Prezzo totale per 3 serie di prove:			

G) Ceneri volanti

Numero stimato prelievi: 3 (uno ogni 6 mesi);

Ogni prelievo sarà costituito un sacco di circa 5 kg di peso.

<i>Descrizione dell'analisi richiesta</i>	<i>Frequenza delle prove</i>	<i>Norme</i>	<i>Prezzo unitario (€) per singola prova</i>
<i>Determinazione della perdita al fuoco</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 196-2	
<i>Determinazione della superficie Blaine</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 196-6	
<i>Determinazione della finezza mediante setacciatura umida</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 451-2	
<i>Massa volumica</i>	<i>ogni sei mesi</i>	UNI EN 196-6	
G) Prezzo totale per 3 serie di prove:			

9/10

H) Riepilogo

<i>Punto A) calcestruzzo STR - totale per 240 prelievi:</i>	€
<i>Punto B) calcestruzzo CCV - totale per 123 prelievi:</i>	€
<i>Punto C) calcestruzzo RCC - totale per 152 prelievi:</i>	€
<i>Punto D.1) acciaio per armature $\Phi_{max}=30$ mm - totale per 160 prelievi:</i>	€
<i>Punto D.2) acciaio per armature $\Phi_{max}=40$ mm - totale per 2 prelievi:</i>	€
<i>Punto E) aggregati - totale per 3 serie di prove:</i>	€
<i>Punto F) cementi - totale per 3 serie di prove:</i>	€
<i>Punto G) ceneri volanti - totale per 3 serie di prove:</i>	€
IMPORTO COMPLESSIVO (SOMMA DEI PRECEDENTI)	€