



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA GALLURA

AVVISO PUBBLICO

Interventi di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RIO PADRONGIANO ATTRAVERSO INTERVENTI DI PULIZIA, DRAGAGGIO, GESTIONE DEI SEDIMENTI, RECUPERO MORFOLOGICO, CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DELLE ARGINATURE NEL COMUNE DI OLBIA - Annualità 2018. CUP: G72H19000140002.

Procedura esplorativa per l'affidamento di incarico professionale per la progettazione, direzione dei lavori, coordinamento sicurezza.

Questa Amministrazione, in attuazione della Determinazione del Direttore Tecnico n.4 del 28.01.2019, intende procedere, tramite il presente avviso esplorativo, alla acquisizione di un elenco di operatori economici da invitare alla procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 c. 2 del D.lgs 18.04.2016 n. 50, al fine di procedere all'affidamento dell'incarico professionale per la redazione del progetto di fattibilità tecnico economica, definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, studi specialistici e direzione dei lavori riguardante gli interventi di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RIO PADRONGIANO ATTRAVERSO INTERVENTI DI PULIZIA, DRAGAGGIO, GESTIONE DEI SEDIMENTI, RECUPERO MORFOLOGICO, CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DELLE ARGINATURE NEL COMUNE DI OLBIA", sull'opera di competenza del Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Sassari anche ai sensi della "Direttiva per la manutenzione degli alvei e la gestione dei sedimenti in attuazione degli artt. 13 e 15 delle N.D.A. del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico della Sardegna (PAI)".

Il presente avviso esplorativo è pertanto finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse ammissibili, da parte di operatori economici interessati all'appalto del servizio di cui sopra, favorendo la massima partecipazione degli operatori per la successiva consultazione, in modo non vincolante per l'Ente, garantendo oltre l'evidenza pubblica, il rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento e proporzionalità.

I soggetti ammessi, in possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso, che presenteranno la manifestazione di interesse, potranno essere invitati alla successiva fase di presentazione dell'offerta per l'affidamento del servizio de quo, secondo la procedura negoziata stabilita dall'art. 36 c. 2 lett. b del D.lgs. 50/2016. Si potrà procedere anche nell'ipotesi in cui venga presentata una sola manifestazione di interesse. L'Amministrazione si riserva insindacabilmente la facoltà in qualsiasi momento di revocare, sospendere o non dar seguito al presente procedimento.

In relazione all'incarico da affidare si precisa quanto segue:

Art. 1. STAZIONE APPALTANTE

Consorzio di Bonifica della Gallura, Via Paolo Dettori n. 43 - 07021 Arzachena (SS) Tel. 0789.844018 - Fax: 0789.83527 - pec: cbgallura@pec.it

Art. 2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO ED ATTI AMMINISTRATIVI

Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.;

Decreto del Ministero della Giustizia del 17.06.2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 18 aprile 2016" (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016);

Decreto n. 7 del 19.07.2018 dell'Assessore dei Lavori Pubblici, approvazione del programma degli interventi relativi al Servizio di piena e intervento idraulico proposto per l'anno 2018 dal Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Sassari;

Convenzione stipulata in data 12.12.2018 tra l'Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Sassari e il Consorzio di Bonifica della Gallura per lo svolgimento della attività "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RIO PADRONGIANO ATTRAVERSO INTERVENTI DI PULIZIA, DRAGAGGIO, GESTIONE DEI SEDIMENTI, RECUPERO MORFOLOGICO, CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DELLE ARGINATURE NEL COMUNE DI OLBIA";

Tutta la normativa espressamente non abrogata e comunque compatibile con le sopra citate norme e atti, in quanto applicabili.

Art. 3. OGGETTO DELL'INCARICO

Il presente appalto ha per oggetto i servizi attinenti l'ingegneria previsti per la realizzazione dell'intervento denominato "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RIO PADRONGIANO ATTRAVERSO INTERVENTI DI PULIZIA, DRAGAGGIO, GESTIONE DEI SEDIMENTI, RECUPERO MORFOLOGICO, CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DELLE ARGINATURE NEL COMUNE DI OLBIA", secondo le modalità definite dalla "Direttiva per la manutenzione degli alvei e la gestione dei sedimenti in attuazione degli artt. 13 e 15 delle N.D.A. del Piano stralcio per l'assetto idrogeologico della Sardegna (PAI)" attualmente vigente, alla quale si rimanda integralmente e dovrà essere coerente con lo studio degli interventi di manutenzione redatto a scala di bacino idrografico, la cui redazione è stata effettuata nell'ambito della Convenzione rep. n. 58/52193 del 23.12.2016 sottoscritta tra il STOISS e il Consorzio.

I servizi tecnici inerenti la presente procedura riguardano:

Descrizione del lavoro	Categoria dell'opera D.M. n. 143/2013	Destinazione funzionale - ID	Grado di complessità	Importo stimato per i lavori	Importo stimato per i servizi tecnici
Manutenzione straordinaria opera di bonifica idraulica	IDRAULICA	D.02 Opere di bonifica: sistemazione corsi d'acqua	0,45	€ 470.000,00	€ 47.952,43

L'ambito di applicazione interessa il Rio Padrongiano nelle aree poste a monte e valle del ponte sulla S.S.125, in tale tratto, in seguito all'analisi fatta con lo studio a scala di bacino nell'ambito della sopraccitata Convenzione rep. n. 58/52193 del 23.12.2016, sono stati individuati una serie di interventi che hanno lo scopo di migliorare l'efficienza idraulica del Rio, tra i quali sono stati ritenuti prioritari quelli finalizzati alla rimozione di sedimenti e depositi sabbiosi dall'alveo del fiume, che saranno oggetto della presente procedura.

La loro attuazione, così come indicato nella convenzione stipulata con il STOISS in data 12.12.2018, può essere eventualmente realizzata mediante un unico progetto generale di fattibilità tecnico economica di cui all'art. 23 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., al quale seguiranno eventualmente due progetti stralcio definitivi – esecutivi contenenti le seguenti tipologie di lavori

– 1° Stralcio

DRAGAGGIO SABBIE IN ALVEO A VALLE DEL PONTE SULLA S.S. 125

Tipologia dell'intervento: eliminazione, nelle tratte critiche per il deflusso delle portate idriche, dei materiali litoidi e di sedime.

– 2° Stralcio

RIMOZIONE ISOLE IMMEDIATAMENTE A MONTE E A VALLE DEL PONTE SULLA S.S. 125

Tipologia dell'intervento: eliminazione, nelle tratte critiche per il deflusso delle portate idriche, dei materiali litoidi e di sedime.

Il servizio comprende le seguenti prestazioni professionali:

- redazione del progetto di fattibilità tecnico economica;
- redazione del progetto definitivo;
- redazione del progetto esecutivo;
- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- studi specialistici (geologica, geotecnica ecc.);
- indagini geognostiche;
- direzione dei lavori;
- certificato di regolare esecuzione.

Art. 4. SOGGETTI AMMESSI — REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 46 del D.lgs. n. 50/2016 anche in raggruppamento temporaneo tra di loro ai sensi della lettera e) dello stesso articolo, per i quali non ricorrono le cause di esclusione previste dall'art. 80 del medesimo D.lgs. n. 50/2016 e le altre cause ostative previste dal Disciplinare di procedura, purché in possesso dei requisiti di seguito elencati.

Ai fini della partecipazione alle procedure di affidamento di cui al comma 1 dell'art. 46 del D.lgs. n. 50/2016, le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti dal bando di gara anche con riferimento ai requisiti dei soci delle società, qualora costituite nella forma di

società di persone o di società cooperativa e dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti della società con rapporto a tempo indeterminato, qualora costituite nella forma di società di capitali.

I soggetti di cui sopra devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. I **requisiti minimi** di natura professionale sono: presenza di laurea in ingegneria, con pertinente iscrizione all'Ordine professionale di appartenenza e abilitazione conseguita ai sensi dell'art. 98 del D.lgs. n. 81/2008. Gli elaborati relativi alla compatibilità idraulica e le verifiche di tipo geologico e geotecnico dovranno essere redatte in collaborazione con un tecnico laureato in scienze geologiche;
2. I **requisiti minimi di capacità tecnica e professionale**, che devono fare riferimento a contratti eseguiti sono:
 - a) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di un incarico per servizi analoghi a quelli oggetto dell'incarico di che trattasi, relativi a lavori appartenenti alla classe D.02 e categorie lavori IDRAULICA, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a 1 volta l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione e relativo ad ognuna delle classi e categorie;
 - b) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di ulteriori due servizi analoghi a quelli oggetto dell'incarico di che trattasi, relativi a lavori appartenenti alla classe D.02 e categorie lavori IDRAULICA analoghi per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento, ciascuno di importo non inferiore a 0,5 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione e relativo ad ognuna delle classi e categorie. È necessario e sufficiente che il concorrente dimostri di aver espletato, in relazione ad ognuna delle classi e categorie e per gli importi dei lavori indicati, incarichi per servizi di progettazione e direzione lavori, o solo di progettazione ovvero solo di direzione lavori.

Inoltre, per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria):

- c) numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA) in misura pari a 3 unità;

ovvero per professionisti singoli e associati:

- d) numero di unità minime di tecnici pari a 3. I requisiti minimi di capacità tecnica e professionale devono essere posseduti per intero dall'operatore che partecipa in forma singola ovvero dal raggruppamento temporaneo, quale somma dei requisiti che ogni singolo componente possiede da considerare in proporzione alla quota di partecipazione al raggruppamento. Il requisito di cui alla precedente lettera b) non è frazionabile.

Per tutti i partecipanti sopra detti, ai sensi della *"Direttiva per la manutenzione degli alvei e la gestione dei sedimenti in attuazione degli artt. 13 e 15 delle N.D.A. del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico della Sardegna (PAI)"* attualmente vigente, deve essere comprovata l'esperienza in materia di idraulica fluviale, idrologia, dinamica fluviale, modellazione idraulica, sistemazione di bacini idrografici, sistemazioni idrauliche, difesa del suolo e ingegneria naturalistica, geologia, geomorfologia, sedimentologia fluviale, botanico-forestale, così come previsto dall'art. 7 della citata Direttiva regionale per la manutenzione degli alvei.

L'operatore economico, inoltre, dovrà garantire nell'espletamento dell'incarico il contributo tecnico specialistico delle professionalità consigliate dalla Direttiva Regionale (art. 7 - Redazione dei progetti di manutenzione): *"un tecnico laureato esperto nelle materie dell'idraulica fluviale il quale dovrà avvalersi della consulenza di un Geologo (o eventuale professionalità con diploma di laurea equipollente) con esperienza in ambiti fluviali nel campo della geomorfologia e sedimentologia fluviale ed eventualmente della consulenza di un Agronomo e/o Biologo/naturalista (o eventuale professionalità con diploma di laurea equipollente) con esperienza in ambiti fluviali nel campo botanico-forestale"*.

3. I **requisiti minimi di capacità economico-finanziaria** sono:
 - a) fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3, lett. vvvv) del D.lgs. n. 50/2016, espletati nei migliori tre esercizi del quinquennio 2014-2018 di importo superiore a 1,5 volte l'importo a base di gara. Ai fini della dimostrazione dei requisiti si ritiene che, tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici, siano ricompresi anche gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto, e ogni altro servizio propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati;
 - b) I requisiti minimi di capacità economico-finanziaria devono essere posseduti per intero dall'operatore che partecipa in forma singola ovvero dal raggruppamento temporaneo, quale somma dei requisiti che ogni

singolo componente possiede da considerare in proporzione alla quota di partecipazione al raggruppamento.

Art. 5. PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE - IMPORTO DEL SERVIZIO A BASE D'ASTA.

L'importo stimato del servizio che verrà posto a base di gara ammonta a € **47.952,43** (*quarantasettemilanovecentocinquantadue/53*) incluso rimborso spese ed esclusa iva (22%), cassa ed eventuale contributo INPS.

La scelta degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata, tra quelli che hanno presentato manifestazioni di interesse ammissibili, avverrà mediante attribuzione di punteggi ai requisiti di capacità tecnica, professionale ed economico-finanziaria e conseguente definizione di una graduatoria secondo le modalità previste nell'allegato Disciplinare di procedura.

Saranno invitati a presentare un'offerta i 5 (*cinque*) candidati che avranno ottenuto i punteggi maggiori.

Nel caso di parità di punteggio, si procederà all'individuazione dei 5 soggetti mediante sorteggio pubblico che verrà effettuato presso gli uffici della stazione committente in data che sarà tempestivamente resa nota sul profilo committente www.cbqallura.it. Qualora le manifestazioni di interesse ammissibili siano inferiori a 5 (*cinque*), la Stazione committente darà ugualmente corso alla procedura.

Successivamente alla presente procedura esplorativa, l'affidamento del servizio avverrà mediante procedura negoziata, ai sensi degli artt. 36, comma 2 lett. b), e 61 del D.lgs. n. 50/2016, da affidare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, commi 3 e 6, del D.lgs. n. 50/2016

Il Servizio avrà inizio dalla data di sottoscrizione del contratto, sino alla completa ultimazione degli interventi di manutenzione in oggetto, i quali dovrà completarsi secondo le tempistiche indicate nel cronoprogramma procedurale e finanziario allegato alla Convenzione stipulata in data 12.12.2018 tra l'Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Sassari e il Consorzio di Bonifica della Gallura.

Art. 6. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati in possesso dei necessari requisiti professionali minimi obbligatori e degli eventuali requisiti specifici, dovranno far pervenire inderogabilmente, a pena di esclusione, entro le **ore 12,00** del **22.02.2019**, esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo cbqallura@pec.it, la manifestazione di interesse secondo le modalità indicate nel disciplinare di procedura.

L'oggetto della e-mail dovrà riportare la seguente indicazione: ***“Manifestazione di interesse per l'affidamento dell'incarico professionale riguardante la progettazione, la direzione dei lavori e il coordinamento per la sicurezza degli interventi di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RIO PADRONGIANO ATTRAVERSO INTERVENTI DI PULIZIA, DRAGAGGIO, GESTIONE DEI SEDIMENTI, RECUPERO MORFOLOGICO, CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DELLE ARGINATURE NEL COMUNE DI OLBIA”***.

Non saranno ammesse le manifestazioni di interesse che perverranno, in qualunque modalità, oltre il suddetto termine.

Art. 7. ALTRE INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni, specificazioni e indicazioni, si rinvia al Disciplinare di procedura, parte integrante e sostanziale del presente avviso, liberamente consultabile e scaricabile, unitamente al presente avviso e a tutti gli allegati, alla pagina web www.cbqallura.it.

Si fa riferimento al Responsabile del Procedimento Ing. Vincenzo Milillo, ai seguenti recapiti: tel. 0789/844018, e-mail: protocollo@cbqallura.it.

Art. 8. ALLEGATI

- Disciplinare di procedura
- Mod. A: Istanza e dichiarazione Mandatario;
- Mod. B: Dichiarazione mandante;
- Mod. C: Dichiarazione Soggetti art. 80;
- Allegato D: Calcolo corrispettivi (D.M. 17/06/2016 – G.U. n.174 del 27/07/2016);

Il Direttore Area Tecnica
F.to Ing. Vincenzo Milillo