

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DENOMINATO

VERIFICA DEI REQUISITI TECNICO-FUNZIONALI E DIMENSIONALI DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO, COMPRESE SALDATURE E SISTEMI DI ANCORAGGIO, COSTITUENTI LE N. 3 PARATOIE A SETTORE INSTALLATE SULLA TRAVERSA IN C.A. IN TESTA AL NUOVO CANALE DI SCARICO DELLA DIGA DI MACCHERONIS SUL FIUME POSADA, IN AGRO DEL COMUNE DI TORPÈ (NU).

BANDO DI GARA

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) DENOMINAZIONE E INDIRIZZO UFFICIALE DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Denominazione: Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale	Servizio responsabile Segreteria
Indirizzo: via Santa Barbara, 30	C.A.P.: 08100
Località/Città: Nuoro	Stato: Italia
Telefono: 0784/233002; 0784/233025	Fax 0784/232598:
Posta elettronica (e-mail): consorzio.bonifica@cbsc.it	Indirizzo Internet (URL): www.cbsc.it
CUP I58I05000020002	CIG 6588905868

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice

Verifica dei requisiti tecnico-funzionali e dimensionali delle strutture in acciaio, comprese saldature e sistemi di ancoraggio, costituenti le n. 3 paratoie a settore installate sulla traversa in c.a. in testa al nuovo canale di scarico della diga di Maccheronis sul fiume Posada, in agro del Comune di Torpè (NU).

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o esecuzione

Categoria Servizi:

Luogo di prestazione del servizio: Diga di Maccheronis sul fiume Posada in agro del Comune di Torpè, in Provincia di Nuoro.

II.1.5) Breve descrizione dell'appalto

Le prestazioni che formano oggetto del presente bando, appresso specificate, riguardano la verifica dei requisiti tecnico-funzionali e dimensionali delle n. 3 paratoie a settore - delle dimensioni, ciascuna, di m. 15x11 h circa - e relative componenti, installate sulla traversa in c.a. realizzata in testa al nuovo canale di scarico della diga di Maccheronis sul fiume Posada, in agro di Torpè (NU).

I predetti manufatti, previsti nell'ambito di un più vasto progetto finalizzato all'ampliamento del serbatoio di Maccheronis, sono state realizzate dall'Impresa affidataria sulla base di un proprio progetto costruttivo. Le paratoie, costituite da elementi in acciaio assemblati parte in stabilimento e parte in opera, con giunzioni saldate e/o bullonate e ancoraggi in cavi post-tesi, sono state dichiarate non collaudabili.

All'esito delle verifiche, dovrà essere redatta dettagliata relazione tecnica conclusiva, come più oltre precisato.

Le verifiche previste, da eseguirsi con personale in possesso dei requisiti più oltre indicati, sono, in sintesi, le seguenti:

- Verifica delle quote e delle dimensioni delle strutture in c.a. costituenti la traversa e le pile portanti le paratoie;
- Verifiche dimensionali delle componenti strutturali delle paratoie e relativi gargami;
- Verifiche dimensionali corse laterali paratoie;
- Verifica dell'allineamento dei perni di rotazione delle paratoie e loro posizione rispetto alla soglia e alle guide laterali;

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

- Verifica verticalità delle guide e delle fiancate della paratoie;
- Verifica orizzontalità della soglia fissa e del bordo inferiore della paratoia;
- Verifiche accettabilità delle saldature effettuate in opera mediante controlli non distruttivi (visivi e magnetoscopici);
- Verifiche a campione sulla accettabilità delle saldature effettuate in officina, mediante controlli non distruttivi (visivi e magnetoscopici);
- Verifiche sullo stato del sistema di ancoraggio dei cavi post-tesi;
- Verifica strumentali sulle tesature dei cavi post-tesi;

Le verifiche sono finalizzate ad accertare – previa valutazione comparativa tra le opere previste nel progetto esecutivo di ampliamento del serbatoio e quelle realizzate dall'Impresa appaltatrice sulla base del proprio progetto costruttivo (forniti dall'Amministrazione) – il livello di efficienza e funzionalità dei manufatti posti in opera e le attività - da svolgersi successivamente - per rendere detti manufatti collaudabili.

Si precisa che alcune verifiche sulle paratoie dovranno necessariamente essere effettuate previo smontaggio delle guarnizioni laterali e delle ruote di guida esistenti, da rimontarsi, poi, nella posizioni originarie, al termine delle verifiche stesse.

La relazione tecnica conclusiva, a firma di tecnico in possesso dei requisiti appresso indicati, dovrà indicare, oltre ogni altra valutazione ritenuta necessaria dal concorrente:

- l'elencazione delle verifiche e dei controlli effettuati;
- la restituzione grafica georeferenziata delle strutture rilevate;
- le attività e verifiche svolte;
- l'analisi degli esiti delle verifiche effettuate sulle componenti in acciaio e relative giunzioni saldate e/o bullonate, delle paratoie (con allegati i report dei controlli) e sul sistema di post-compressione;
- l'analisi di eventuali anomalie e/o criticità riscontrate;
- eventuali proposte correttive e/o migliorative da apportarsi al sistema, al fine di garantirne la massima efficienza, sicurezza e affidabilità e, quindi, la successiva collaudabilità.
- la stima sintetica dei lavori e/o interventi eventualmente necessari per risolvere le criticità rilevate.

II.1.9) Ammissibilità di varianti: non sono ammesse offerte in variante.

II.2) Quantitativo o entità dell'appalto

II.2.1) Quantitativo o entità totale

Importo complessivo dell'appalto (**compresi oneri per la sicurezza**):

€ **92.838,58** (novantaduemila ottocentotrentotto/58 euro) di cui € **90.898,53** (novantamila ottocentonovantotto/53 euro) per servizi soggetti a ribasso ed € **1.940,05** (mille novecentoquaranta/05 euro) per gli oneri di sicurezza di cui al D. Lgs. n.81/2008 non soggetti a ribasso.

Il suddetto importo è stato così determinato:

A)	Oneri nolo ponteggi e smontaggio/rimontaggio guarnizioni di tenuta e rulli paratoie	€ 19.588,26
B)	Verifica non distruttiva saldature	€ 19.212,86
C)	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1.940,05
D)	Rilievi topografici di precisione	€ 5.616,00
E)	Prestazioni ingegneristiche (DM 143/2013 - Cat. Strutture – strutture speciali)	€ 46.481,41
	Totale	€ 92.838,58

II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE

Tempo utile per l'esecuzione dell'appalto: il tempo utile per l'esecuzione del servizio è stabilito in giorni 60 naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di sottoscrizione della convenzione di incarico.

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste

L'offerta dei concorrenti, a pena di esclusione dalla gara, deve essere corredata da cauzione provvisoria costituita e prestata con le modalità, le forme ed i contenuti previsti nel disciplinare di gara.

L'aggiudicatario dovrà prestare, pena la revoca dell'aggiudicazione, cauzione definitiva ai sensi dell'art.113 del

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

D. Lgs. n.163/2006 e s.m.i. da costituire con le modalità, le forme ed i contenuti previsti nel disciplinare di gara.

III.1.2) Principali modalità di finanziamento

Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici.

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di imprenditori aggiudicatario dell'appalto

Come previsto dall'art. 90, comma 1, lett. d), e), f), f-bis), g), h), del D. Lgs. n.163/2006 e s.m.i. e 37 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e dal disciplinare di gara.

III.1.4) Altre condizioni particolari

La realizzazione dell'appalto è soggetta a condizioni particolari: **Si:**

L'aggiudicatario del servizio oggetto del presente bando dovrà avvalersi, per l'esecuzione dello stesso, di un team composto, obbligatoriamente, dai seguenti soggetti:

- un topografo;

- un operatore economico di cui all'art.34 del D. Lgs. n.163/2006 e s.m.i., in possesso, a pena di esclusione, dei seguenti requisiti:

- iscrizione presso la competente C.C.I.A.A. per la categoria di lavoro corrispondente all'oggetto del presente bando;
- possesso di attestazione SOA, categoria OS18-A, classifica I, in corso di validità, rilasciata ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs n.163/2006 e s.m.i.. Si precisa che le verifiche non distruttive delle saldature dovranno essere eseguite da personale specializzato qualificato ai sensi delle norme UNI EN ISO 9712 e dotato di attrezzature e macchinari conformi.

III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

III.2.1) Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: i concorrenti (soggetti di cui all'art.90, commi d), e), f), f-bis), g), h) del D. Lgs. n.163/2006 e s.m.i.) devono essere in possesso dei requisiti generali di ammissione alle gare e non essere nelle condizioni preclusive all'ammissione alle gare previste dal D. Lgs. n.163/2006 e s.m.i. e dal D.P.R. n.207/2010; e dell'iscrizione all'Albo degli Ingegneri, come specificato nel disciplinare di gara e devono essere dimostrati, con le modalità, le forme ed i contenuti in esso previsti.

III. 2.2) Capacità economica, finanziaria e tecnica

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: i concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei seguenti requisiti:

- aver svolto, negli ultimi dieci anni, attività di progettazione esecutiva e/o costruttiva di strutture speciali qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo i criteri di cui al D.M. 143/2013, Tav. Z 1 - Categoria: Strutture - Destinazione funzionale: Strutture speciali, per un importo complessivo non inferiore a € 92.838,58.

Il possesso dei requisiti è provato, a pena di esclusione dalla gara, con le modalità, le forme ed i contenuti previsti nel disciplinare di gara.

SEZIONE IV: PROCEDURE

IV.1.1) TIPO DI PROCEDURA: APERTA

IV.2.1) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione del servizio avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. n.163/2006 e s.m.i., sulla base dei criteri e sub-criteri e dei relativi punteggi esplicitati nell'allegato disciplinare di gara.

Non sono ammesse, a pena di esclusione, offerte in aumento, alla pari o comunque condizionate.

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice

CUP I58I05000020002; CIG 6588905868.

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e la documentazione complementare o il documento descrittivo

Il sopralluogo e la presa visione degli elaborati tecnici sono obbligatori. La mancata effettuazione del sopralluogo e della presa visione degli elaborati tecnici sarà **causa di esclusione** dalla procedura di gara.

Ai fini dell'effettuazione del prescritto ed obbligatorio sopralluogo, presso la diga di Maccheronis sul fiume Posada, i concorrenti devono inviare all'Amministrazione aggiudicatrice, entro e non oltre il giorno **21 marzo 2016 ore 13.00**, apposita richiesta di sopralluogo con le modalità esplicitate nel disciplinare di gara.

Termine ultimo e perentorio per la presa visione dei luoghi e degli elaborati tecnici : **23 marzo 2016, ore 13:00**, come meglio esplicitato nel disciplinare di gara.

Il termine indicato per la presa visione degli elaborati tecnici e per l'inoltro della richiesta di sopralluogo, è **tassativo**.

Documenti a pagamento: si.

Condizioni e modalità di pagamento:

In alternativa alla presa visione è possibile provvedere all'acquisizione dei predetti elaborati tecnici, disponibili in formato .pdf. (CD-ROM), previo versamento di € 30,00 sul conto corrente bancario della Stazione Appaltante avente codice IBAN: IT93B0312717300000012000001 (Banca Unipol, sede di Nuoro), ovvero tramite bollettino postale al c/c postale n. 12262085 indicando nella causale il codice **CIG** della gara **6588905868** a tal fine gli interessati ne dovranno fare prenotazione a mezzo fax al n.0784.232598 e/o mezzo e-mail consorzio.bonifica@cbasc.it o PEC consorzio.bonifica@pec.cbasc.it, almeno 24 ore prima della data del ritiro, allegando copia del bonifico/bollettino dell'avvenuto pagamento. Il CD-ROM potrà essere ritirato presso la sede di Nuoro della Stazione appaltante dalle ore 9:00 alle ore 13:00, dal lunedì al venerdì, ovvero spedito a mezzo servizio postale con spese a carico del concorrente.

La presa visione degli elaborati tecnici (ovvero l'acquisizione del CD-ROM) e l'effettuazione del sopralluogo sulle aree della diga di Maccheronis, dovranno essere effettuati entro e non oltre il giorno **23 marzo 2016 ore 13:00**, previo appuntamento telefonico ai numeri (0784/233025, 0784/233010) o a mezzo e-mail (consorzio.bonifica@cbasc.it) o PEC consorzio.bonifica@pec.cbasc.it.

Il sopralluogo e la presa visione degli elaborati tecnici potranno essere effettuati da un rappresentante legale o da un direttore tecnico del concorrente, come risultanti da certificato CCIAA/Albo/Registro o da soggetto diverso munito di delega, purché dipendente dell'operatore economico concorrente.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio sia già costituiti sia non ancora costituiti, in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 37 comma 5, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., tra i diversi operatori economici, la presa visione degli elaborati tecnici ed il sopralluogo potranno essere effettuate a cura di uno qualsiasi degli operatori economici raggruppati o consorziati.

Il presente bando e l'allegato disciplinare di gara sono pubblicati e scaricabili, gratuitamente, nel sito consorziale <http://www.cbasc.it> nella sezione "Bandi e gare", o reperiti presso la sede dell'Amministrazione aggiudicatrice, sita in Via Santa Barbara n.30, 08100 Nuoro (NU), Italia.

IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione

Termine di ricezione delle offerte: entro e non oltre le ore **13:00 del 25 marzo 2016**.

IV.3.6) Lingua utilizzabile per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione: Italiano.

IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta

In giorni: almeno 180 (centottanta) giorni dal termine ultimo per la presentazione delle offerte.

IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte

Il giorno **31 marzo 2016 ore 9:30**. Seduta pubblica

Luogo: Sede Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale, via Santa Barbara n.30, 08100 Nuoro (NU).

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: SI: i legali rappresentanti dei concorrenti ovvero soggetti, uno per ogni concorrente, muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti.

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI

VI.1) INFORMAZIONI SULLA PERIODICITÀ

Si tratta di un appalto periodico: NO.

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

VI.2) INFORMAZIONI SUI FONDI DELL'UNIONE EUROPEA

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no.

VI.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Al fine di facilitare le operazioni di gara, è richiesta ai concorrenti la compilazione della modulistica appositamente predisposta dall'Amministrazione aggiudicatrice per la partecipazione all'appalto.

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di aggiudicare o meno il servizio, o di aggiudicarlo anche in presenza di una sola offerta sempre che sia ritenuta congrua e conveniente, ai sensi dell'art.86, comma 3, del D. Lgs. n.163/2006 e s.m.i..

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva l'applicazione della facoltà prevista dall'art.81, comma 3, del D. Lgs. n.163/2006 e s.m.i..

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva espressamente la facoltà di sospendere/revocare/annullare la gara o di modificare i termini in qualsiasi momento ed a suo insindacabile giudizio, senza che ciò comporti la possibilità di alcuna rivendicazione, pretesa, aspettativa, risarcimento, indennizzo o richiesta di sorta. L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà, di sospendere/rinviare/aggiornare la seduta di gara ad altra ora e/o giorno successivo.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'articolo 6-bis del D. Lgs. n.163/2006 e s.m.i., attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012, fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCpass accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (servizi ad accesso riservato-avcpass) secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2, della succitata delibera, da produrre in sede di partecipazione alla gara.

Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.

Gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro dell'Unione Europea, devono essere espressi in euro.

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'art. 140 del D. Lgs. n.163/2006 e s.m.i.;

E' esclusa la competenza arbitrale. Tutte le controversie derivanti dal contratto saranno deferite al giudice ordinario; Foro competente quello di Nuoro.

Si richiamano in materia di sicurezza le disposizioni del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Sebastiano Bussalai.

Ai sensi dell'art.13 D. Lgs.196/2003 i dati forniti dai concorrenti sono raccolti e trattati esclusivamente per lo svolgimento della procedura di gara e la successiva stipula e gestione del contratto.

SEZIONE VI.4) PROCEDURE DI RICORSO

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

TAR SARDEGNA, via Sassari n.17 – 09124 Cagliari. Tel. +39 070 679751.

Indirizzo Internet: <http://www.giustizia-amministrativa.it>

VI.4.2) Presentazione di ricorsi

Informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi: nei termini e nei modi di legge.

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Sebastiano Bussalai