



DGR n. 22/1 del 7/5/2015 - Opere ed infrastrutture di competenza ed interesse regionale. Piano regionale delle infrastrutture. Legge regionale 9 marzo 2015, n. 5, art. 4 e art. 5 comma 13.

Convenzione tra la RAS-ENAS del 23.10.2015.

Intervento "d.5.5 - "Studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio".

CUP I 5 4 H 1 5 0 0 2 4 1 0 0 0 2



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO ex art. 36, comma 2 lett. b, del D. Lgs. 50/2016

Oggetto: Servizi Tecnici per la definizione dello stato attuale e delle indagini specialistiche necessarie per la redazione del progetto di adeguamento (ex artt. 25 e 26, Allegato A L.R. 12/2007) di alcuni sbarramenti dell'Ente Foreste (ora Forestas) ad uso antincendio suddivisi in due gruppi in base al territorio di appartenenza:

- 1. Gruppo di 5 sbarramenti descritti all'allegato 1 e ricadenti nella zona omogenea di Olbia-Tempio.**
- 2. Gruppo di 8 sbarramenti descritti all'allegato 2 e ricadenti in provincia di Sassari.**

1. STAZIONE APPALTANTE

L'Ente Acque della Sardegna (di seguito ENAS) intende espletare un'indagine di mercato propedeutica ad individuare, nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, gli operatori economici, da invitare alle due relative procedure negoziate senza previa pubblicazione di bando, citate in oggetto, ai sensi dell'art. 157 comma 2 e dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento dell'appalto dei Servizi Tecnici per la definizione dello stato attuale e delle indagini specialistiche necessarie per la redazione del progetto di adeguamento (ex artt. 25 e 26, Allegato A L.R. 12/2007) di alcuni sbarramenti dell'Ente Foreste (ora Forestas) ad uso antincendio suddivisi in base alla zona omogenea di appartenenza. In particolare:

1. Gruppo di 5 sbarramenti descritti all'allegato 1 e ricadenti nella zona omogenea di Olbia-Tempio.
2. Gruppo di 8 sbarramenti descritti all'allegato 2 e ricadenti in provincia di Sassari.



La manifestazione di interesse ha l'unico scopo di comunicare ad ENAS la disponibilità dei candidati ad essere invitati a presentare offerta, indicando esplicita preferenza per una o entrambe le procedure negoziate per l'affidamento dei servizi tecnici in appalto. Con il presente invito non è indetta alcuna procedura di gara.

I soggetti di cui all'articolo 46 del D. Lgs. 50/2016 che partecipano alla presente indagine di mercato, con la sola presentazione delle istanze, consentono il trattamento dei rispettivi dati societari e personali, per le esigenze concorsuali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, recante il Codice in materia di protezione dei dati personali, secondo quanto precisato nel presente avviso.

Il Responsabile Unico del Procedimento (art. 31 D. Lgs. 50/2016) è l'ing. Maurizio Meloni, funzionario dell'Ente.

2. OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO

I servizi tecnici oggetto del presente avviso sono finalizzati alla predisposizione delle indagini geologiche, idrogeologiche, idrologiche, idrauliche, geotecniche previste dall'art. 23, comma 6, del D. Lgs. 50/2016, ed alla successiva esecuzione delle analisi e verifiche idrauliche, statiche e strutturali, geologiche e geotecniche volte ad individuare le eventuali non conformità di alcuni sbarramenti esistenti gestiti da Forestas e utilizzati principalmente per uso antincendio, suddivisi, in base alla zona omogenea di appartenenza, nei seguenti gruppi:

Zona Omogenea di Olbia-Tempio (allegato 1)

- S' Eritti ALTO (Berchidda)
- S' Eritti BASSO (Berchidda)
- Sa Toa (Monti)
- Sas Piantalzas (Olbia)
- Puttu Ischia (Oschiri)

Provincia di Sassari (allegato 2)

- Sa Jone (Pattada)
- Sa Pedrosa (Pattada)
- Sos Vanzos (Pattada)
- Tuscana (Bono – Bottida)
- Caramaurpes (Bono – Bottida)
- S'Olostriu (Bono – Bottida)
- Rupisarcu – Mattafurrone (Bono – Bottida)
- Baddu Idda (Illorai)

I dati anagrafici degli sbarramenti soprarichiamati sono sinteticamente riportati negli allegati 1 (Provincia di Olbia-Tempio) e 2 (Provincia di Sassari) al presente avviso.

I servizi dovranno essere svolti nel rispetto della L.R. 12/2007 e dell'allegato A alla medesima, per la parte relativa agli sbarramenti esistenti ed al Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 26 giugno 2014 avente ad oggetto "Norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse)". Dovranno, inoltre, ottemperare alle disposizioni della Stazione Appaltante.



I servizi tecnici in argomento saranno anche funzionali alla redazione del Capitolato d'oneri per il successivo affidamento dei servizi di ingegneria e architettura per la redazione del progetto di adeguamento previsto dagli articoli 25 e 26 dell'allegato A della L.R. 12/2007.

Si riporta di seguito l'elenco indicativo e non esaustivo delle attività in oggetto:

1. Sopralluogo presso l'area degli sbarramenti e degli invasi, esecuzione di documentazione fotografica, rilievo (piano quotato) e/o integrazione del rilievo esistente dello sbarramento (laddove presente) e dell'invaso, rilievo dei dati tecnici dello sbarramento, rilievo dello stato di fatto e verifica funzionale delle opere accessorie dello sbarramento, degli organi di scarico e delle vie di accesso secondo le richieste della committenza;
2. Restituzione cartografica dei rilievi, piante e sezioni schematiche dello sbarramento, particolari costruttivi di massima degli organi di scarico e predisposizione della curva di invaso;
3. Inquadramento cartografico e descrittivo della geologia, geomorfologia e idrogeologia dell'area degli invasi, redazione del piano delle indagini e prove geotecniche e/o integrazione delle prove già eseguite, assistenza nella esecuzione delle prove e interpretazione dei risultati;
4. Esecuzione dello studio idrologico e idraulico per la determinazione delle portate di colmo, studio delle aree a rischio di esondazione a seguito della manovra degli organi di scarico, collasso parziale o crollo totale dello sbarramento, verifica idraulica degli scarichi di superficie e di fondo;
5. Esecuzione dello studio di massima statico e strutturale dello sbarramento e delle opere accessorie;
6. Analisi delle non conformità dello sbarramento alla normativa vigente e ipotesi di massima dei lavori necessari per l'adeguamento o per la demolizione dello sbarramento e relativa stima economica di massima dei lavori necessari funzionali alla predisposizione di un Capitolato d'Oneri per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura per la redazione del progetto di adeguamento/dismissione.
7. Redazione di un documento di studio delle alternative progettuali e di analisi costi/benefici per individuare l'alternativa progettuale da privilegiare per i futuri affidamenti dei servizi e dei lavori.

Sono specificatamente escluse le attività di prelievo e di analisi sui campioni, che saranno eseguite a cura e spese dell'Ente come da indicazioni fornite dall'operatore incaricato del servizio o dal RUP.

L'importo degli onorari a base d'asta è stato stimato per il singolo sbarramento tenendo conto dell'impegno di un professionista ingegnere, di un geologo e di un collaboratore in funzione dell'importanza della prestazione, con riferimento ai valori minimi orari di cui all'articolo 6 comma 2 del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 e in base al tempo impiegato. Si evidenzia che non si sono potute utilizzare le tabelle dei corrispettivi di cui allo stesso Decreto Ministeriale per il calcolo della base di gara in quanto le prestazioni in argomento non sono riconducibili ai servizi di progettazione di interventi definiti.

Gli onorari valutati per l'esecuzione dei servizi tecnici in oggetto, ammontano, per il singolo sbarramento, a € 12.000,00 comprensivo degli oneri previdenziali e contributivi ed al netto dell'IVA, per un importo totale dei servizi relativi agli sbarramenti situati nella zona omogenea di Olbia-Tempio ed in provincia di Sassari rispettivamente di € 60.000,00 e € 96.000,00, al netto dell'IVA di legge.



3. FORMA DELL'APPALTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Per ogni gruppo di opere, come indicato al precedente punto 2 "OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO", il contratto sarà stipulato "a corpo" ai sensi dell'articolo 3, lettera d) del D.lgs. 50/2016, per cui il corrispettivo contrattuale si riferisce alla prestazione complessiva come eseguita e come dedotta dal contratto. L'aggiudicazione sarà stabilita secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'articolo 95, comma 3, lettera b) del suindicato D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50. L'importo del contratto, come determinato in sede di gara, resterà fisso e invariabile, senza che possa essere invocata dalle parti contraenti alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità.

5. TERMINE DI ESECUZIONE DEI SERVIZI

I servizi in argomento, relativi rispettivamente ai due gruppi di sbarramenti "Gruppo 1" e "Gruppo 2", come indicati all'articolo 2 del presente avviso, dovranno essere ultimati rispettivamente entro **120 (centoventi) giorni e 180 (centottanta) giorni**, naturali e consecutivi calcolati dalla data del relativo verbale di attivazione.

L'ENAS si riserva la facoltà di prevedere consegne anticipate parziali per gli sbarramenti in base all'ordine di priorità che concorderà con Forestas e con gli uffici regionali competenti, nel rispetto dei termini già indicati.

6. REQUISITI MINIMI NECESSARI PER LA SUCCESSIVA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

6.1. CONDIZIONI E REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Insussistenza delle cause di esclusione dalla gara di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

6.2. REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE, TECNICO-ORGANIZZATIVI ED ECONOMICO-FINANZIARI RELATIVI AI LAVORI

Il Gruppo di Lavoro che si candida per l'esecuzione dei servizi descritti all'articolo 2 del presente avviso dovrà essere costituito da almeno un ingegnere ed un geologo in possesso dei seguenti requisiti:

- laurea magistrale in ingegneria e laurea magistrale in geologia e iscrizione negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali;
- aver espletato, negli ultimi dieci anni, servizi tecnici analoghi a quelli in oggetto nell'ambito delle discipline descritte all'articolo 2 e/o servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti alla categoria S.05 Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate, gallerie, opere sotterranee e subacquee, fondazioni speciali, da documentare attraverso un elenco dei servizi svolti.



7. SOGGETTI AMMESSI ALLA INDAGINE DI MERCATO

Sono ammessi alla partecipazione della presente indagine di mercato i soggetti di cui all'art. 46, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 che non abbiano già un contratto attivo con ENAS e che siano in possesso dei requisiti di cui al precedente punto 6.

Il concorrente, che partecipa alla presente manifestazione di interesse, qualora privo dei suddetti requisiti, potrà:

- presentare successiva offerta quale mandatario di operatori riuniti in raggruppamento temporaneo da costituirsi successivamente all'affidamento ai sensi dell'articolo 48 comma 11 del D. Lgs. 50/2016;
- presentare successiva offerta individualmente avvalendosi del requisito di un soggetto ausiliario ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016.

In tutti i casi ai sensi dell'articolo 48 comma 11 del D. Lgs. 50/2016, l'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

Al fine di rendere fattivamente applicati i principi enunciati dall'art. 30, comma 1, d.lgs. 50/2016 e, in particolare, il principio di rotazione, i soggetti esclusi dall'invito in quanto titolari di un contratto attivo, non potranno partecipare alla successiva procedura di affidamento neppure in qualità di mandanti di un raggruppamento temporaneo.

8. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

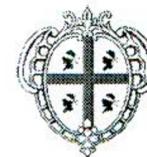
Eventuali chiarimenti e informazioni riguardanti il presente avviso potranno essere richiesti via mail all'indirizzo email maurizio.meloni@enas.sardegna.it.

A partire dalla data di pubblicazione del presente avviso, le precisazioni in relazione alla procedura che si rendessero necessarie saranno oggetto di pubblicazione da parte di ENAS per il tramite dello stesso profilo di committente sopra citato.

È onere dei soggetti che intendono manifestare il proprio interesse, verificare l'eventuale pubblicazione di rettifiche, aggiornamenti e/o integrazioni. I concorrenti sono tenuti a prendere in considerazione il contenuto dei documenti presenti sul sito web dell'Ente nella loro versione aggiornata.

9. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Si invitano gli operatori economici interessati a partecipare all'eventuale procedura di affidamento, a manifestare il proprio interesse inviando apposita "istanza di manifestazione d'interesse" secondo il modello A predisposto dalla Stazione Appaltante, indicando esplicitamente se intende successivamente concorrere all'appalto di servizi relativi al Gruppo 1, al Gruppo 2 o ad entrambi gli appalti, come indicati all'articolo 2 del presente avviso. L'istanza dovrà essere debitamente sottoscritta dall'operatore economico ai sensi del D.P.R. n. 445/00 e ss.mm.ii., unitamente a fotocopia non autenticata del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità ovvero firmata digitalmente e



trasmessa, esclusivamente via PEC, all'indirizzo **protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it** entro il **giorno 4.08.2017**, indicando nell'oggetto la seguente dicitura **“Avviso di indagine di mercato ex artt. 36, comma 2 lett. b del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dei Servizi Tecnici - Intervento d.5.5 Convenzione RAS-ENAS del 23.10.2015 - CUP I 5 4 H 1 5 0 0 2 4 1 0 0 0 2”**.

L'istanza deve essere sottoscritta dall'operatore economico o da tutti gli operatori economici in caso di raggruppamento già costituito o da costituirsi o consorzio ed essere corredata da fotocopia di un documento di identità in corso di validità del/i sottoscrittore/i e riportare i dati e le dichiarazioni previste secondo il modello A allegato predisposto dalla Stazione Appaltante.

Ciascun operatore economico può presentare una sola istanza. In caso di istanza multipla da parte dello stesso operatore si terrà conto dell'ultima presentata in ordine cronologico, qualora pervenuta nei termini.

10. CAUSE DI ESCLUSIONE

Saranno escluse le manifestazioni d'interesse:

- non sottoscritte o non firmate digitalmente;
- pervenute in ora e data successiva ai termini indicati all'articolo 9 del presente avviso;
- pervenute da operatori economici per i quali è ancora attivo un contratto d'appalto con ENAS.

Le esclusioni verranno comunicate ai soggetti interessati via PEC all'indirizzo comunicato dal concorrente nell'istanza.

11. MODALITÀ DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE

L'invito per ognuna delle procedure negoziate sarà esteso ad un numero di operatori economici pari almeno a 5 (**cinque**) **per ciascun affidamento**, per cui, se il numero degli operatori economici che hanno presentato manifestazione di interesse idonee dovesse essere:

1. superiore a 5, si procederà in seduta riservata alla selezione degli operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata in base ai servizi analoghi a quello in argomento svolti ed alla struttura operativa idonea allo svolgimento dell'incarico;
2. inferiore o pari a 5, l'invito sarà esteso agli operatori economici idonei che hanno manifestato l'interesse.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei servizi che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dall'Ente in occasione della procedura negoziata di affidamento.

Il presente avviso, finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'ENAS all'affidamento del servizio.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

12. ORGANISMO RESPONSABILE DELLE PROCEDURE DI RICORSO

T.A.R. Sardegna – Via Sassari, 17 – 09123 Cagliari – Tel 070 679751 – fax 070 67975230.



13. TRATTAMENTO DATI

Si informa che, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., i dati forniti saranno trattati dall'ENAS per finalità unicamente connesse alle eventuali procedure di scelta del contraente e per l'eventuale successiva stipula e gestione del relativo contratto delle attività in oggetto. Il titolare del trattamento dati è l'ENAS – Ente acque della Sardegna.

Il Responsabile Unico del Procedimento
ing. Maurizio Meloni

