



AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER L’ATTUAZIONE DEL “SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER LA GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA E DELL’ENERGIA” (Atto Agg. Convenzione ENAS-RAS del 13.03.2013).

(Indagine di mercato ai sensi dell'art. 216 c. 9 del D.Lgs. 50/2016)

Questo Ente intende valutare l'opportunità di procedere, secondo le modalità di cui all'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, all'affidamento del servizio di supporto al Responsabile del Procedimento per l'attuazione del “Sistema di supporto alle decisioni per la gestione della risorsa idrica e dell'energia” (atto agg. convenzione ENAS-RAS del 13.03.20136), previa procedura esplorativa.

Pertanto, il presente avviso è finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori economici in possesso dei requisiti necessari, potenzialmente interessati a partecipare alla presente procedura.

L'Amministrazione procedente si riserva di individuare i soggetti idonei, in numero non inferiore a cinque operatori, se sussistono in tale numero, ai quali sarà richiesto la presentazione di un preventivo.

Le richieste di preventivo saranno rivolte agli operatori economici che avranno fatto pervenire la propria manifestazione di interesse conformemente a quanto prescritto nel presente avviso pubblico. Qualora il numero delle manifestazioni di interesse pervenute sia superiore a dieci l'Amministrazione si riserva di invitare coloro che avranno presentato domanda seguendo un ordine cronologico di acquisizione al protocollo per un massimo di dieci operatori economici sempre che rispondenti ai requisiti richiesti. Onde consentire maggior confronto concorrenziale, l'Amministrazione si riserva di invitare ulteriori operatori economici in possesso dei suddetti requisiti che hanno già svolto servizi presso la stessa, nel rispetto dei principi di parità di trattamento e proporzionalità.

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

L'Amministrazione si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento ovvero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

1) OGGETTO DEL SERVIZIO

L'ENAS su incarico dell'Assessorato dei LL.PP. della RAS deve sviluppare un “Sistema di supporto alle decisioni per la gestione delle Risorse Idriche e dell'Energia” secondo le modalità previste nel Programma operativo allegato alla convenzione ENAS-RAS del 13.03.2013. Lo studio deve sviluppare un modello integrato idrologico - energetico di supporto alle decisioni per la gestione globale delle Risorse Idriche e dell'Energia del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) e che utilizzi gli invasi come accumulo energetico. Lo studio è finalizzato alla individuazione di regole operative di gestione dei trasferimenti di risorse idriche tra bacini e di derivazione delle risorse ad acqua fluente, alla ottimizzazione energetica dei sollevamenti nonché alla valorizzazione idroelettrica e all'utilizzo degli invasi quale accumulo e rifasamento energetico anche al fine dell'utilizzo in ambito locale dell'energia prodotta.

Data la complessità di natura tecnico-scientifica ed economica delle tematiche da trattare nel citato Programma Operativo, per l'attuazione dello studio è stata prevista la collaborazione di più soggetti con funzioni diverse e la costituzione di un Gruppo di Lavoro interdisciplinare costituito da personale interno all'ENAS, supportato da figure professionali esterne, con funzioni di Coordinamento, Direzione tecnica e controllo dei risultati, e da tre Dipartimenti di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (UNICA): il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) - Sezione di Ingegneria Idraulica, il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE) e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (DIMCM).

Nello specifico il servizio consiste nel prestare la propria attività professionale per tutta la durata del contratto affiancando in stretta collaborazione il Responsabile del Procedimento e Coordinatore del Gruppo di Lavoro nelle seguenti attività:

- raccordo con i tre dipartimenti dell'UNICA;
- raccolta ed organizzazione dei dati sullo stato di fatto delle opere del SIMR e loro caratteristiche funzionali e prestazionali (centrali di sollevamento, invasi, curve di invaso, produzioni e consumi energetici, diagrammi di funzionamento, etc.);
- analisi ed individuazione degli schemi idraulici del SIMR potenzialmente suscettibili di valorizzazione idroelettrica e di accumulo energetico;
- studio dei tracciati e dei profili dei suddetti schemi idraulici e calcoli idraulici preliminari;
- valutazioni preliminari dei vincoli territoriali e paesaggistici delle aree in cui ricadono gli schemi idraulici suscettibili di valorizzazione;
- richiesta di preventivi, stime economiche dei costi di realizzazione e gestione;
- valutazione della fattibilità tecnica – economica;
- predisposizione di relazioni, report e dei verbali delle riunioni del gruppo di lavoro;

2) VALORE DEL CONTRATTO

L'importo del servizio sarà inferiore ad € 40.000.

3) LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Ente acque della Sardegna – Sede – Via Mameli 88 Cagliari.

4) DURATA DEL SERVIZIO

Il contratto avrà durata di 20 (venti) mesi naturali e consecutivi, con decorrenza dalla data di sottoscrizione del verbale di attivazione del servizio.

Ai sensi dell'articolo 32, comma 13, del D. Lgs 50/16 l'Amministrazione si riserva, altresì, la facoltà di anticipare l'inizio delle attività, sotto tutte le riserve di legge, nelle more della suddetta registrazione nei casi in cui la mancata esecuzione immediata del contratto determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico.

5) CRITERIO DI AFFIDAMENTO

L'eventuale aggiudicazione avverrà mediante affidamento diretto ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lett. a, del decreto legislativo n. 50/2016.

6) REQUISITI TECNICI E PROFESSIONALI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE

L'operatore economico dovrà essere in possesso di Laurea Magistrale in Ingegneria Idraulica, essere iscritto al competente ordine professionale ai sensi dell'art. 83 c.3 del D.lgs 50/2016, possedere idonea esperienza professionale nelle attività oggetto del servizio di almeno 36 (trentasei) mesi nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso presso la pubblica amministrazione. In particolare l'operatore economico dovrà avere specifica competenza nelle materie oggetto dello studio e conoscenza degli schemi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) anche con riguardo alla valorizzazione degli invasi come accumulo energetico.

7) MODALITA' E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Al fine di individuare, attraverso un'apposita indagine di mercato, gli operatori economici interessati a partecipare alla eventuale procedura di affidamento si invita a manifestare il proprio

interesse compilando l'allegata scheda "Manifestazione d'Interesse" e sottoscrivendola ai sensi del DPR n.445/00 e smi. Nella manifestazione di interesse l'operatore economico dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti richiesti e comunicare l'indirizzo PEC al quale verranno indirizzate tutte le eventuali comunicazioni riguardanti il presente avviso.

Si precisa altresì che il presente avviso non avvia alcuna procedura selettiva né prevede graduatoria di merito.

La "Manifestazione d'Interesse" acclusa, debitamente compilata e sottoscritta, dovrà essere inviata, unitamente a curriculum vitae opportunamente sottoscritto e fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, esclusivamente via pec all'indirizzo protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it entro e non oltre il giorno 17 marzo 2017.

Non saranno prese in considerazione istanze incomplete, non sottoscritte e non corredate da copia fotostatica di documento di identità.

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

Servizio Progetti e Costruzioni
Il Direttore
Dott. Riccardo Lai



Allegati N.1: "Manifestazione di interesse" da compilare e sottoscrivere.