

## **COMUNE DI CASTELSARDO**

## Provincia di Sassari SETTORE TECNICO Ufficio Lavori Pubblici

Via V. Emanuele n°2 - 07031 - Castelsardo - tel. 079/478400 fax 079/478481 Ufficio Tecnico - Via P. Sassu n°3 - tel. 079/4780900- fax 079/4780901 e-mail:ut@comune.castelsardo.ss.it - PEC: ufficiotecnico@comune.castelsardo.ss.it

## **AVVISO PUBBLICO**

OGGETTO: PO Fers 2007/2013 - Asse IV linea 4.1.1 "OPERE DI PROTEZIONE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FALESIA DI VIA ZIRULIA" - CUP E33B11000230001

# INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DELLE SEGUENTI ATTIVITA' PRELIMINARI ALLA PROGETTAZIONE:

- 1. INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE;
- 2. INDAGINI BIOTICHE E ABIOTICHE;
- 3. RILIEVI BATIMETRICI, MISURE CORRENTOMETRICHE E ONDAMETRICHE, INDAGINI SEDIMENTOLOGICHE

### IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

#### **PREMESSO**

- CHE questo Comune ha ottenuto dalla Regione Sardegna un finanziamento di € 3.000.000,00 a valere su fondi PO Fers 2007/2013 Asse IV linea 4.1.1 per il progetto riguardante "Opere di consolidamento della falesia su via Zirulia"
- CHE è stato affidato l'incarico per l'aggiornamento del progetto preliminare e che ai fini di detto aggiornamento, vi è l'esigenza di eseguire nel sito le seguenti indagini:
  - 1. INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE;
  - 2. INDAGINI BIOTICHE E ABIOTICHE;
  - 3. RILIEVI BATIMETRICI, MISURE CORRENTOMETRICHE E ONDAMETRICHE, INDAGINI SEDIMENTOLOGICHE;
- CHE l'importo stimato delle prestazioni di ciascun affidamento è inferiore a € 40.000,00;

#### RENDE NOTO

Che questa Stazione Appaltante intende eseguire un'indagine di mercato, finalizzata all'affidamento dei servizi, di seguito elencati, propedeutici alla progettazione preliminare delle "OPERE DI PROTEZIONE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FALESIA DI VIA ZIRULIA", nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza:

- 4. INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE;
- 5. INDAGINI BIOTICHE E ABIOTICHE;
- 6. RILIEVI BATIMETRICI, MISURE CORRENTOMETRICHE E ONDAMETRICHE, INDAGINI SEDIMENTOLOGICHE.

#### SERVIZIO Nº 1 - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE

#### **DESCRIZIONE:**

Il servizio ha ad oggetto l'espletamento di indagine geotecnica finalizzata ad inquadrare l'area in esame dal punto di vista geotecnico determinando le caratteristiche fisico meccaniche dei terreni, anche in relazione ai precedenti interventi di consolidamento realizzati, ed la presenza di falde sia naturali che di origine antropica, in maniera tale da poter disporre degli elementi conoscitivi indispensabili all'elaborazione definitiva delle verifiche di stabilità locali e globali, sia nello stato attuale che nell'assetto ottenibile con l'attuazione del progetto. Dovranno inoltre essere creati i dispositivi e gli accorgimenti per il monitoraggio dei parametri di controllo dell'evoluzione di eventuali movimenti e o assestamenti del versante e delle aree limitrofe, sia nel breve che nel lungo termine a valle dell'esecuzione dei lavori.

#### **IMPORTO:**

Importo stimato delle prestazioni € 37.000,00 di cui:

- € 35.150,00 quale importo soggetto a ribasso;
- € 1.850,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

#### SERVIZIO N° 2 - INDAGINI BIOTICHE E ABIOTICHE

#### **DESCRIZIONE:**

Il servizio ha ad oggetto l'esecuzione di indagini biotiche e abiotiche e dovrà articolarsi sui seguenti punti e prodotti:

- a. Carta della distribuzione delle Biocenosi Bentoniche;
- b. Caratterizzazione della prateria a Posidonia oceanica;
- c. Caratterizzazione delle Comunità Bentoniche di fondi molli;
- d. Rilievo Side Scan Sonar;
- e. Realizzazione cartografia geomorfologica dell'area in esame;
- f. Ispezioni subacquee.

#### **IMPORTO:**

Importo stimato delle prestazioni € 37.000,00 di cui:

- € 35.150,00 quale importo soggetto a ribasso;
- € 1.850,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

<u>SERVIZIO Nº 3 - RILIEVI BATIMETRICI, MISURE CORRENTOMETRICHE E ONDAMETRICHE, INDAGINI SEDIMENTOLOGICHE</u>

Il servizio da affidare, è articolato nelle seguenti fasi:

- a. Rilievo batimetrico e morfologico a copertura totale dei fondali antistanti le zone oggetto di intervento per un'area complessiva di circa 50 Ha. Rilievo batimetrico con allineanti eseguiti ogni 20 metri circa per le batimetrie comprese tra -1,5 e 5 metri. Rilievo topografico delle spiaggie emerse.
- b. Monitoraggio per un periodo di 3 mesi per la misurazione diretta del moto ondoso, delle correnti marine e del relativo trasporto solido associato, al largo del sito ed in corrispondenza delle opere da realizzare.

Il rilievo batimetrico andrà integrato con il rilievo topografico terrestre mediante rilevamento delle quote di profondità inferiori al metro con apposita palina graduata e con il medesimo sistema di posizionamento da utilizzarsi sia in mare che a terra. Il sistema di posizionamento per tutte le fasi dei rilievi dovrà essere del tipo GPS in modalità RTK.

#### **IMPORTO:**

Importo stimato delle prestazioni € 39.000,00 di cui:

- € 37.050,00 quale importo soggetto a ribasso;
- € 1.950,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

#### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:**

I requisiti minimi per partecipare alla presente indagine di mercato, sono i seguenti:

- Non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione dalle gare previste dall'art. 38 del D. Lgs.
  n. 163/2006;
- Essere in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnico-organizzativa:
  - a. essere iscritti alla Camera di Commercio per attività e specializzazioni attinenti l'incarico:
  - aver eseguito negli ultimi tre anni, servizi della medesima natura di quelli oggetto di affidamento, per conto di enti pubblici, regolarmente certificati, per un importo non inferiore all'importo presunto del servizio da affidare;
  - c. essere in possesso di idonea attrezzatura, materiale, equipaggiamento tecnico e personale per l'espletamento del servizio;
  - d. presenza di idonea/e figura/e professionale/i o , facente/i direttamente capo, o meno, al concorrente abilitata/e all'esercizio della professione, quale soggetto/i responsabile/i della prestazione del servizio.

#### MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato, per la partecipazione all'affidamento di

ciascuno dei servizi di cui sopra, dovranno far pervenire, esclusivamente per mezzo del servizio postale di Stato o mediante consegna a mani presso l'Ufficio protocollo del comune, sito in Castelsardo via Vittorio Emanuele n. 2 (tel. 079 47080901), entro le ore 12,30 del giorno 18/10/2012, un plico chiuso raccomandato indirizzato al Comune di Castelsardo (Via Vittorio Emanuele n° 2 - 07031 CASTELSARDO - SS) recante all'esterno - oltre all'intestazione del mittente ed all'indirizzo dello stesso – partita IVA – codice fiscale – telefono – fax, una delle seguenti diciture:

#### PER IL SERVIZIO N° 1

Manifestazione d'interesse relativa all'affidamento del servizio di:

"INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE", preliminare alla progettazione delle "OPERE DI PROTEZIONE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FALESIA DI VIA ZIRULIA".

#### PER IL SERVIZIO N° 2

Manifestazione d'interesse relativa all'affidamento del servizio di:

"INDAGINI BIOTICHE E ABIOTICHE", preliminare alla progettazione delle "OPERE DI PROTEZIONE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FALESIA DI VIA ZIRULIA".

#### PER IL SERVIZIO N° 3

Manifestazione d'interesse relativa all'affidamento del servizio di:

"RILIEVI BATIMETRICI, MISURE CORRENTOMETRICHE E ONDAMETRICHE, INDAGINI SEDIMENTOLOGICHE", preliminare alla progettazione delle "OPERE DI PROTEZIONE, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA FALESIA DI VIA ZIRULIA".

All'interno del plico, dovrà essere inserita la seguente documentazione:

1) manifestazione d'interesse, completa di dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000, sottoscritta dal Titolare della ditta o dal legale rappresentante della Società, da redigersi su carta semplice secondo il modello A (scaricabile sul sito internet del comune) e corredata del documento d'identità del dichiarante, con la quale il soggetto manifesta il proprio interesse alla partecipazione ad uno dei suddetti affidamenti ed attesta contestualmente il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006, nonchè il possesso dei requisiti tecnico organizzativi per l'esecuzione dello specifico servizio;

#### Nel caso di presenza all'interno dell'impresa delle figure citate all'art. 38 comma 1 lett. b) e c) del D. Lgs. 163/2006

- **2)** <u>dichiarazioni sostitutive</u> ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, secondo il **modello B**, con le quali dovrà essere attestato il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 comma 1 lett. b) e c) ed m-ter) del D. Lg. 163/2006, da parte dei soggetti di seguito indicati:
  - direttore/i tecnico/i, se si tratta di impresa individuale;
  - socio e direttore/i tecnico/i se si tratta di società in nome collettivo;

- socio accomandatario e direttore/i tecnico/i se si tratta di società in accomandita semplice;
- amministratori muniti di poteri di rappresentanza e direttore/i tecnico/i se si tratta di altro tipo di società;
- socio unico o socio di maggioranza nel caso di società con meno di 4 soci (in caso di altro tipo di società);
- 3) <u>elenco dei principali servizi svolti</u>, secondo il **modello** C, contenente l'elencazione dei servizi svolti dal concorrente nell'ultimo triennio per conto di pubbliche amministrazioni, aventi specifica attinenza con il servizio da affidare, con indicazione dell'amministrazione committente, oggetto e importo dell'affidamento, luogo di esecuzione e stato della pratica;
- **4)** <u>dichiarazione curriculum</u> dove dovranno essere indicati: il titolo di studio, le specializzazioni, l'iscrizione all'albo professionale, i principali servizi svolti per conto di pubbliche amministrazioni, i corsi di formazione ed aggiornamento, le conoscenze informatiche

All'istanza non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

#### MODALITA' DI SELEZIONE DEI CONCORRENTI

Le istanze pervenute entro i termini, saranno esaminate ed istruite a cura del Responsabile del procedimento, il quale provvederà alla verifica della documentazione prodotta in conformità con quanto richiesto al precedente punto, richiedendo, qualora si ritenesse necessario, chiarimenti e/o integrazioni.

In esito all'istruttoria delle istanze pervenute, il responsabile del procedimento, nel rispetto dei principi di *non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza,* provvederà a selezionare un numero congruo di soggetti tenendo conto degli indirizzi e criteri forniti dall'AVCP con determinazioni n. 2 del 06/04/2011 e n° 8 del 14/12/2011.

E', comunque, fatta salva la facoltà dell'amministrazione, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. 163/2006, di procedere all'affidamento diretto (essendo i singoli servizi di importo inferiore a € 40.000,00) previa eventuale negoziazione con più soggetti in merito agli elementi essenziali del contratto (tempi, offerta economica, modalità di espletamento del servizio ecc..).

#### **CAUSE DI ESCLUSIONE**

Saranno automaticamente escluse le istanze pervenute oltre il termine stabilito dal presente avviso ed incomplete della documentazione richiesta.

#### INFORMAZIONI ED AVVERTENZE

- Il presente avviso, finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione, che sarà libera di avviare altre procedure. 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.
- non si darà corso all'apertura del plico che non risulti pervenuto nei termini e le modalità fissate o non sia debitamente chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura;
- le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
- in caso che i documenti prodotti siano sottoscritti da un procuratore del legale rappresentante, va trasmessa la relativa procura;
- il recapito del plico all'Ufficio Protocollo del Comune, rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo lo stesso non giunga a destinazione in tempo utile;
- le dichiarazioni devono contenere quanto indicato nei modelli di dichiarazione A e B succitati, disponibili sul sito internet del Comune www.comune.castelsado.ss.it, e pertanto se ne consiglia l'utilizzo. Gli stessi devono essere completati in ogni parte, barrando le caselle in caso di dichiarazioni opzionali.
- Ai fini dell'art. 13 del D. Lgs. 196/03, nel precisare che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza, si informa che:
  - 1. I dati acquisiti con la presente procedura saranno trattati e conservati dall'Amministrazione comunale nel rispetto del D. Lgs. 196/03 per il periodo necessario allo svolgimento dell'attività amministrativa correlata;
  - 2. La raccolta è obbligatoria per l'intero procedimento;
  - 3. L'interessato potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/03;
  - 4. Responsabile del trattamento dei dati è il Responsabile del Settore Tecnico.

Il responsabile del presente procedimento è il Geom. Salvatore Ledda - Responsabile dell'ufficio lavori pubblici.

#### MODALITA' DI PUBBLICAZIONE

Il presente avviso verrà pubblicato all'albo pretorio del Comune di Castelsardo nonché sul sito informatico della regione Sardegna <u>www.regione.sardegna.it</u>, e su quello del comune www.comune.castelsardo.ss.it.

Si fa presente che, in nessun caso, si effettuerà servizio fotocopie, fax, o e-mail.