



COMUNE DI DIANO ARENTINO

Provincia di Imperia

Via XXV Aprile n. 4 – 18013 Diano Arentino

Avviso pubblico di avvio dell'indagine di mercato propedeutica all'esecuzione della campagna geognostica finalizzata alla conoscenza della zona caratterizzata dalla frana attiva nella direttrice che va dall'abitato di Diano Arentino (Villa Chiesa) alla frazione di Diano Borello (Poggio)

(N.B.: IL PRESENTE AVVISO HA QUALE FINALITA' ESCLUSIVA L'INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO E NON COSTITUISCE AVVIO DI PROCEDURA DI GARA. L'INDAGINE DI MERCATO, AVVIATA ATTRAVERSO PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO SUL SITO ISTITUZIONALE DELL'ENTE, SI CONCLUDE PERTANTO CON LA RICEZIONE E LA CONSERVAZIONE AGLI ATTI DELLE PARTECIPAZIONI PERVENUTE).

A - Questa Amministrazione, mediante la pubblicazione del presente avviso, intende espletare un'indagine esplorativa di mercato finalizzata alla verifica della sussistenza di operatori economici potenzialmente interessati all'esecuzione della campagna geognostica finalizzata alla conoscenza delle profondità, e di conseguenza delle volumetrie, del corpo di frana, delle granulometrie e dell'esatta posizione delle superfici di scorrimento della zona caratterizzata dalla frana attiva nella direttrice che va dall'abitato di Diano Arentino (Villa Chiesa) alla frazione di Diano Borello (Poggio).

B - L'appalto avrà quale oggetto un contratto misto di lavori e servizi del tipo "a misura" così sintetizzabile:

- 1) sondaggi geognostici: n°4 sondaggi meccanici a carotaggio continuo a circa 50 ml di perforazione, con utilizzo di carotiere doppio e corona diamantata e n°5 sondaggi a distruzione di nucleo a circa 30 ml di perforazione; in fasi temporali differenti. Vengono considerati due trasporti e 9 posizionamenti, la fornitura di 40 cassette catalogatrici, la realizzazione di 20 prove SPT, il prelievo di 10 campioni indisturbati e di 10 campioni rimaneggiati/lapidei da conferire al laboratorio geotecnico. I sondaggi saranno attrezzati con tubi piezometrici (n°6) e con tubi inclinometrici (n°3), muniti di capitelli e chiusini;
- 2) prove di laboratorio geotecnico su campioni indisturbati e su campioni rimaneggiati/lapidei per la determinazione delle caratteristiche fisiche (prove di identificazione) e per la determinazione delle caratteristiche fisico-meccaniche;
- 3) monitoraggio: inclinometrico, con missione di tecnico specializzato ogni trimestre per due anni, e piezometrico, con impianto di misura in continuo costituito da sensore tipo DL/N con Datalogger.

C - L'importo complessivo presunto del contratto **ammonta presuntivamente ad €. 92.985,00** (diconsi novantaduemilanovecentoottantacinque/00) oltre IVA di legge, salva più precisa definizione dell'importo in sede di avvio della procedura negoziata, è caratterizzato dalla seguente distribuzione relativa alle varie categorie d'indagini da eseguire:

N°	CATEGORIA DI INTERVENTO OMOGENEE	IMPORTI
1 -	Per impianti cantiere	€ 7.500,00
2 -	Per perforazioni, sondaggi e monitoraggio	€ 38.560,00
3 -	Per prove in situ	€ 5.925,00
4 -	Per analisi e prove di laboratorio	€ 5.000,00
5 -	Per monitoraggio periodico e assistenza geologica	€ 36.000,00

D - L'Impresa affidataria sarà tenuta a iniziare il servizio entro 10 giorni dalla sottoscrizione del contratto.

Il tempo utile per ultimare tutte le attività di cui ai sondaggi geognostici e alle prove di laboratorio geotecnico è fissato presuntivamente in 90 giorni naturali e consecutivi.

Il tempo utile per ultimare tutte le attività di monitoraggio è, invece, fissato in 24 mesi.

E - L'indagine di mercato è effettuata allo scopo dell'acquisizione di tutte le informazioni necessarie per l'individuazione, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, delle ditte da invitare ad un'eventuale procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando.

Saranno ammessi i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i. del Codice nonché gli operatori economici non incorsi nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice e che siano in possesso dei requisiti di idoneità professionale, della capacità economica e finanziaria e della capacità tecniche e professionali ai sensi dell'art. 83 del medesimo Codice con, in particolare, le seguenti specificazioni.

Caratteristiche delle attrezzature di sondaggio della Ditta aggiudicataria

La futura Ditta aggiudicataria dovrà disporre di sonda a rotazione (testa idraulica) in grado di raggiungere, con i rivestimenti a seguire, le profondità prescritte e comunque con le seguenti caratteristiche minime: velocità di rotazione 0:500 rpm, coppia max 500 kg*m, corsa continua ≥ 150 cm, spinta ≥ 4000 kg, tiro ≥ 4000 kg, pressione pompa gruppo energia ≥ 70 bar, argano a fune in dotazione.

La pompa dovrà disporre di circuito per il rabbocco del fluido a testa foro e per la preparazione e recupero dei fanghi di circolazione. La sonda dovrà essere corredata di tutti gli accessori necessari per l'esecuzione del lavoro a norma di specifica e degli utensili per la riparazione dei guasti di ordinaria entità. Gli utensili di perforazione in dotazione dovranno comprendere:

- carotieri semplici con valvola di testa a sfera e calice (diametro nominale 101:146 mm, lunghezza utile 150:300 cm);
- carotiere doppio a corona sottile (T2, T6) con estrattore (diametro nominale ≥ 100 mm), carotiere triplo con portacampione interno estraibile ed apribile longitudinalmente (T6S) con estrattore a calice (diametro nominale ≥ 100 mm);
- corone di perforazione in widia e diamantate;
- aste di perforazione con filettatura tronco-conica.

Requisiti generali del laboratorio

Le prove di laboratorio dovranno essere effettuate presso un laboratorio che possieda adeguata certificazione di qualità (secondo le norme ISO 9000) relativamente all'attività di erogazione di prove geotecniche di laboratorio, le prove di laboratorio dovranno svolgersi nel rispetto della normativa tecnica di settore (Norme ASTM, BS e ISMR). L'attività del laboratorio di prova dovrà essere condotta in accordo alla norma UNI-CEI-EN 45001 - *Criteri generali per il funzionamento di laboratori di prova (Marzo 1990)* - con particolare riferimento al punto 5 - *Competenza tecnica*.

Il laboratorio dovrà possedere adeguato curriculum, relativamente a servizi di analisi e prove svolti, ed opportuna dotazione di attrezzature e macchinari.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento dei lavori, che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato e accertato dalla Stazione Appaltante in occasione della eventuale procedura negoziata di affidamento e in conformità delle prescrizioni contenute nella lettera di invito alla procedura negoziata.

F - I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire, a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo: comunedianarentino@legalmail.it, **entro e non oltre le ore 12,00 di martedì 25 febbraio**

2020, la propria istanza di partecipazione all'indagine di mercato, recante la dicitura *“Indagine di mercato propedeutica all'esecuzione della campagna geognostica finalizzata alla conoscenza della zona caratterizzata dalla frana attiva nella direttrice che va dall'abitato di Diano Arentino (Villa Chiesa) alla frazione di Diano Borello (Poggio)”*, contenente la manifestazione di interesse all'esecuzione dei lavori in oggetto, completa di dichiarazione, resa e sottoscritta dal legale rappresentante, da redigersi su carta semplice, con allegata fotocopia del documento d'identità in corso di validità alla data dello stesso, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, **IL TUTTO UTILIZZANDO L'ALLEGATO A.**

Può essere inoltre allegato ogni eventuale ulteriore documento che l'impresa ritenga opportuno produrre a maggiore specificazione (es. lavori analoghi eseguiti nell'ultimo quinquennio, ecc...).

G - Trattandosi di una procedura di indagine di mercato propedeutica al successivo eventuale espletamento di una procedura negoziata di cui all'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n° 50, il Responsabile del Procedimento si riserva di individuare discrezionalmente, con riferimento alle specificità del contratto da affidare, tra gli aspiranti operatori economici partecipanti alla presente indagine di mercato e in possesso dei requisiti di legge i soggetti, in numero minimo pari a 3, cui rivolgere l'invito alla procedura negoziata medesima, nel rispetto dei principi di legge.

Qualora il numero dei suddetti partecipanti in possesso dei requisiti di legge risulti inferiore a tale numero il responsabile del procedimento provvederà ad individuare altri operatori economici fino ad arrivare ad un conforme numero minimo complessivo, sempre che risultino sussistenti in tale numero soggetti idonei.

E' comunque fatta salva la facoltà del responsabile del procedimento di integrare, in via ordinaria e a propria discrezione, il numero dei soggetti da invitare con altri operatori non partecipanti alla presente indagine di mercato e ritenuti idonei a eseguire i lavori.

Il presente avviso, finalizzato ad una indagine esplorativa di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Comune di Diano Arentino che sarà libero 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.

H - Ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 e successive modifiche, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui trattasi.

I - Per informazioni e chiarimenti nonché per eventuale presa visione (non obbligatoria) di luoghi e documenti, previo appuntamento da concordarsi, è possibile contattare il Servizio Lavori Pubblici del Comune di Diano Arentino (Lucio Massardo architetto) tel. 0183-43048 oppure all'indirizzo di posta elettronica: lucio.massardo@gmail.com.

il Responsabile del Servizio Tecnico - LLPP
arch. Lucio Massardo
(firmato in originale)