



SIN STRILLAIE – MISE DELLA FALDA
CALIBRAZIONE DELLA BARRIERA IDRAULICA
(P&T)

CIG 0575118A60

DISCIPLINARE DI GARA
RETTIFICATO

(D. Lgs. 163/2006 smi, art. 55 e art. 83)

1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente appalto ha per oggetto il conferimento di incarico per **la calibrazione della barriera idraulica costituente la MISE della falda del sito di bonifica di interesse nazionale di “Le Strillaie”**.

Lo scopo del lavoro riguarda il dimensionamento delle portate e degli interassi (coni di influenza del pozzo) sulla scorta di un approfondimento dei valori di conducibilità idraulica e dello spessore di acquifero interessato ovvero di effettuare uno studio idrogeologico che consenta di ottimizzare le portate di emungimento ottimali della barriera idraulica progettata nell'ambito della MISE della falda del SIN “Le Strillaie”.

2 - DESCRIZIONE E MODALITA' ESECUTIVE DELLA PRESTAZIONE

La prestazione comprende:

- a) – censimento di nuovi pozzi presenti nell'area di studio;
- b) – georeferenziazione degli 11 pozzi barriera ;
- c) - ricostruzione della carta della conducibilità di tutta l'area del modello;
- d) – verifica dell'efficienza e dell'idoneità dei piezometri del percolato;
- f) – esecuzione di prove di portata in corrispondenza di tutti i pozzi barriera;
- g) – monitoraggio dell'interferenza;
- h) - prove di portata di lunga durata;
- i) – definizione dell'area oggetto di modellazione;
- l) – interpretazione di tutti i dati raccolti;
- m) – re-implementazione del modello numerico;



- n) – taratura del modello;
- o) - simulazioni in regime transitorio;
- p) – rapporto tecnico di sintesi.

3 – PREZZO DELLA PRESTAZIONE –

L'importo complessivo a base d'asta di tutte le attività e/o prestazioni previste ammonta alla somma di €. **90.208,00** comprensiva di oneri e oltre IVA (20%); si specifica che per oneri si intendono gli oneri accessori anche relativi a spese nei confronti di terzi (collaboratori), i quali intervengono nelle attività sotto la diretta responsabilità della ditta aggiudicataria.

4 - DURATA DELL'AFFIDAMENTO

L'incarico avrà durata massima di mesi **16** dalla data di comunicazione a ½ fax della Determinazione Dirigenziale di aggiudicazione definitiva.

5 - SOGGETTI AMMESSI ALLA PROCEDURA RISTRETTA

Per la partecipazione alla gara d'appalto in argomento è possibile formare Associazioni Temporanee d'Impresa (ATI) nel rispetto delle modalità enunciate dall'art. 34 del D. Lgs. 163/06 smi.

Al momento della partecipazione al bando, la ditta o ATI offerente dovrà indicare il nominativo del professionista designato “Responsabile della Prestazione” che, regolarmente iscritto al competente Ordine Professionale (**ingegnere, geologo, chimico**) dovrà sottoscrivere gli elaborati e sarà il referente nei confronti della committenza per ogni comunicazione in merito alla prestazione.

Nel caso che la partecipazione alla gara avvenga in ATI, il Responsabile della Prestazione dovrà essere dipendente della ditta capogruppo.

Inoltre:

- i soggetti singoli o associati devono attestare a mezzo Dichiarazione sostitutiva di atto notorio il fatturato totale dell' azienda relativo agli ultimi tre (3) anni di almeno €. 1.500.000,00/anno relativo a tematiche di ambiente e sicurezza;
- i soggetti singoli o associati in società costituite o da costituire devono essere in possesso dei requisiti di cui al modello 1, modello 2, modello 3, modello 4, modello 5 e relativi Allegati 5.1 e 5.2 **per quanto li riguarda** e con la specifica che:
 - per alcune attività di cantiere, connesse alla prestazione, possono essere necessarie prestazioni svolte da terzi sotto la diretta responsabilità dell' aggiudicatario;
 - per gli stessi terzi non viene riconosciuto alcun compenso;
 - per gli stessi terzi valgono gli stessi requisiti di ammissibilità a contrarre con la pubblica amministrazione;
 - per gli stessi terzi non si applicano i parametri di valutazione dell' art. 8 del presente Disciplinare.

6 - MODALITA' E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Gli interessati dovranno far pervenire con qualunque mezzo al Protocollo Generale del Comune di Grosseto in P.za Duomo 1 58100 Grosseto, **entro e non oltre** le ore 12,00 del giorno **10/12/2010** busta indirizzata al Comune di Grosseto, Direzione Ambiente, Via Roma, 3, 58100 Grosseto, sulla quale dovrà essere riportato: l' indirizzo del mittente, la seguente dicitura: Domanda di



partecipazione al bando per “**SIN STRILLAIE – MISE DELLA FALDA – CALIBRAZIONE BARRIERA IDRAULICA (P&T)**”.

Le uste pervenute in ritardo ancorchè spedite con RAR entro la scadenza suddetta non verranno esaminate dalla commissione giudicatrice.

Pena esclusione dalla gara, la busta dovrà essere debitamente firmata nei lembi di chiusura e

sigillata e dovrà contenere la documentazione **debitamente sottoscritti in ogni pagina ed in segno di accettazione delle clausole contenute**. di cui agli allegati modello 1, modello 2, modello 3, modello 4, modello 5 e relativi Allegati 5.1, 5.2, il Capitolato d' Oneri e *curriculum vitae* redatto **esclusivamente su formato europeo** (modello 7) fotocopia del documento di identità per ogni professionista, certificazione (non scaduta) UNI EN 9001:2000 per il sistema di qualità aziendale posseduta da almeno 3 anni

7 – TERMINE DI INVITO DI PRESENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

L'Amministrazione, entro **quindici giorni** dalla data di scadenza di presentazione delle domande, procederà a spedire le lettere di invito, per la formulazione dell' offerta economica su modello 6 **debitamente in bollo**, ai soggetti che, avendo presentato domanda di partecipazione nei termini previsti dal presente bando, siano in possesso dei requisiti richiesti.

8 - MODALITA' DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

La prestazione sarà aggiudicata alla ditta che avrà ottenuto il massimo punteggio, applicando il criterio dell'**offerta economica più vantaggiosa** in base ai punteggi parziali assegnati e calcolati secondo i parametri sotto esplicitati.

	PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PUNTI
1	Comprovata esperienza della società di appartenenza nell' espletamento di incarichi in tematiche relative ad ambiente e sicurezza, rilevabile dall'elenco degli incarichi svolti nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando, con l'indicazione dei destinatari (enti pubblici o privati, scientifici e/o di ricerca) dei servizi resi e del relativo importo (al netto di IVA) e della data di conferimento (modello 5 e allegato 5.1) A parità di punteggio costituisce elemento di qualificazione la comprovata conoscenza del territorio oggetto di studio, in quanto costituisce la base per la corretta impostazione del modello.	40/100
2	Comprovata esperienza della struttura operativa nell' implementazione, sviluppo ed utilizzo di modelli idrogeologici e ambientali per la valutazione della dispersione dei contaminanti nelle varie matrici ambientali desumibile dall' elenco (modello 5 allegato 5.2) e dal <i>curriculum vitae</i> di ciascun professionista (modello 7).	30/100
3	Comprovata collaborazione con enti scientifici e di ricerca (Dichiarazione sostitutiva di atto notorio)	25/100
4	Ribasso sull' importo a base di gara	5/100



Si procederà all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida.

La prestazione sarà disciplinata da apposito contratto, sulla base del Capitolato d' Oneri, che verrà stipulato dal Dirigente del Servizio Ambiente, a seguito dell'aggiudicazione definitiva.

9 - PUBBLICAZIONE

Il bando di gara, il Disciplinare di Gara, il Capitolato d' Oneri e i relativi allegati, sono visionabili sul sito internet del Comune di Grosseto www.comune.grosseto.it con sequenza di cliccatura [Il Comune / Bandi e Gare / Incarichi](#) oltre che all' Albo Pretorio dell'Ente e presso la Direzione Ambiente del Comune di Grosseto, via Roma, 3 il **martedì** ed il **giovedì** dalle ore 10,00 alle ore 11,30.

N.B. Tutta la documentazione, che verrà utilizzata per la presentazione dell' offerta, potrà essere compilata anche in formato elettronico.

10 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del Procedimento è l' Ing. Giuseppe Morisco.

Per contatti: tel. 0564 488875 e fax 0564 488368 Maria Luisa Rabai
tel. 0564 488845 e fax 0564 488839 Sig.ra Alessandra Cardi

IL DIRIGENTE
Ing. Giuseppe Morisco