



Comune di Grosseto

Direzione Ambiente

SIN STRILLAIE

MONITORAGGIO AMBIENTALE ANNO 2011

(Parte IV titolo V, D. Lgs. 152/06 smi)

CIG 0576016F6C

DISCIPLINARE DI GARA

RETTIFICATO

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

1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente appalto ha per oggetto l'esecuzione della prestazione del **“Monitoraggio Ambientale del SIN – Strillaie” compresi i pozzi barriera del sistema P&T.**

Il monitoraggio consisterà nell' esecuzione delle seguenti attività:

- quattro (4) campagne per il monitoraggio delle acque di falda, acque superficiali e di percolato, a cadenza trimestrale;
- due (2) analisi semestrali dell'effluente liquido in uscita dall'impianto di trattamento delle acque di falda;
- elaborazione trimestrale della piezometria nello stretto intorno della discarica (maglia di monitoraggio);
- bilancio annuale del percolato;
- dodici (12) campagne di monitoraggio della qualità dell' aria con frequenza mensile (determinazione di CO₂ e CH₄);
- due (2) campagne di monitoraggio della qualità dell' aria con frequenza semestrale (determinazione di CO₂, CH₄, SOV, Mercaptani, H₂S).

2 - DESCRIZIONE E MODALITA' ESECUTIVE DELLA PRESTAZIONE

Il monitoraggio comprende i seguenti punti di campionamento:

- Sedici (16) piezometri;
- Due (2) pozzi irrigui;
- Quattro (4) punti per le acque superficiali: due (2) punti in corrispondenza del fosso San Rocco e due (2) punti in corrispondenza delle canalette interne della discarica;
- Cinque (5) campioni di percolato da prelevare: tre (3) nelle vasche di raccolta del percolato vecchio e due (2) nei pozzi per il percolato nuovo;
- Undici (11) pozzi barriera;



Comune di Grosseto

Direzione Ambiente

- Un (1) effluente.

Per il dettaglio delle prestazioni e delle modalità esecutive si rimanda al Capitolato d' Oneri che costituisce parte integrante del presente Disciplinare.

3 – PREZZO DELLA PRESTAZIONE –

L'importo complessivo a base d'asta di tutte le attività e/o prestazioni previste ammonta ad €. **97.040** compresi gli oneri 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 di mesi **dodici (12)** dalla data di comunicazione a ½ fax della Determinazione Dirigenziale di aggiudicazione definitiva, con possibilità di rinnovo per anni uno (1), agli stessi patti e condizioni del contratto purchè espressamente formulato ed accettato dal contraente entro i tre mesi antecedenti la scadenza del contratto.

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 €. 500.000,00/anno relativo a tematiche di ambiente e sicurezza;
- i soggetti singoli o associati in società costituite o da costituire (specificare) devono essere in possesso dei requisiti di cui al modello **1**, modello **2**, modello **3**, modello **4**, modello **5** e relativo Allegato **5.1 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 TEMPI 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**



Comune di Grosseto

Direzione Ambiente

busta indirizzata al Comune di Grosseto, Direzione Ambiente, Via Roma, 3, 58100 Grosseto, sulla quale dovranno essere riportati: l'indirizzo del mittente e la seguente dicitura: Domanda di partecipazione al bando per "SIN STRILLAIE - MONITORAGGIO AMBIENTALE ANNO 2011".

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

Pena la esclusione dalla gara, la busta dovrà essere debitamente firmata nei lembi di chiusura e sigillata e dovrà contenere la documentazione, **debitamente sottoscritta 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 relativo Allegato 5.1, il Capitolato d' Oneri e modello 7 "curriculum vitae" redatto **esclusivamente su formato europeo**, fotocopia del documento di identità per ogni professionista, certificazione UNI EN ISO 9001:2000 per il Sistema di Qualità Aziendale da almeno tre (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 del gruppo di lavoro in campo ambientale e sicurezza costituito da : un ingegnere con esperienza almeno decennale in campo ambientale ed iscritto al relativo ordine professionale da almeno 10 anni; un geologo con esperienza almeno decennale in campo ambientale ed iscritto al relativo ordine professionale da almeno 10 anni; un chimico con esperienza almeno decennale in campo ambientale ed iscritto al relativo ordine professionale da almeno 10 anni. Ogni singolo professionista dovrà presentare il proprio curriculum vitae esclusivamente redatto su formato europeo (Allegato A). Costituisce elemento di qualificazione esperienza superiore a 10 anni. | 25/100 |
| 2 | Comprovata esperienza della società di appartenenza o dell'Ati da costituire, nell'espletamento di incarichi in tematiche relative ad ambiente e sicurezza, rilevabile puntualmente dall' elenco degli incarichi svolti nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando, con l'indicazione dei destinatari (enti pubblici o privati e/o di ricerca)dei servizi resi, del relativo importo (al netto di IVA) e del periodo di riferimento (inizio/fine/in corso) (Utilizzare esclusivamente | 25/100 |



Comune di Grosseto

Direzione Ambiente

| | | |
|---|---|----------------|
| | Mod. 5 e relativo Allegato 5.1). | |
| 3 | Caratteristiche della struttura operativa con riferimento alla presenza di: - esperto in Scienze Ambientali per lo studio della dispersione di contaminanti nelle matrici ambientali; - informatico con esperienza almeno quinquennale nell' utilizzo e sviluppo di applicazioni GIS. (Dichiarazione sostitutiva di atto notorio) | 25/100 |
| 4 | Comprovata collaborazione con enti scientifici e di ricerca (Dichiarazione sostitutiva di atto notorio) | 20/100 |
| 5 | Ribasso sull' importo a base di gara | 5/100 |
| | TOTALE PUNTEGGIO | 100/100 |

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 della domanda, potrà essere compilata anche su 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 Cardì