

### Città di Casale Monferrato

Settore Tutela Ambiente

### SERVIZIO DI MONITORAGGIO ACQUE PRESSO DISCARICA PER AMIANTO

#### CAPITOLATO D' ONERI

# OGGETTO DELL' APPALTO DI SERVIZI - AMMONTARE DEL SERVIZIO - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE – DURATA DEL SERVIZIO

- 1. Il servizio comprende tutte le operazioni necessarie per l' effettuazione di analisi chimiche su campioni di acque che dovranno essere prelevati da n° 5 piezometri di profondità variabile tra i 10 e i 20 ml e diametro di 100 mm. ovvero 80 mm., siti presso la discarica per amianto in zona industriale Via Ceronetti e precisamente all' esterno del perimetro dell' impianto.
- 2. Dovranno essere effettuate nel corso di 8 mesi 2 diverse serie di prelievi, a distanza di 3 mesi l' una dall' altra, e le richieste analisi chimiche di laboratorio secondo il computo allegato.
- 3. L'importo complessivo a base d' asta delle attività comprese nel servizio ammonta presuntivamente alla somma di € 10.318,00 IVA 20% esclusa per un totale di € 12.381,60 IVA compresa
- 4. Per l'espletamento del presente servizio non sono previste operazioni interferenti ai sensi della normativa vigente in materia di sicurezza, pertanto non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta né è necessaria la redazione del D.U.V.R.I.
- 5. Il criterio di aggiudicazione del servizio è al prezzo più basso
- 6. Il servizio in argomento è aggiudicato per un periodo di 8 mesi

## ONERI E OBBLIGHI DELL' IMPRESA AGGIUDICATARIA - SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI

7. Alcuni dei piezometri presentano difficoltà di accesso con i normali mezzi di trasporto, e gli allacciamenti o servizi tecnici (luce, acqua, gas, servizi igienici...) sono disponibili solo all' interno del primo lotto dell' impianto di discarica già realizzato; sarà pertanto cura della Ditta incaricata predisporre le necessarie attrezzature per il prelievo (generatori, pompe e quant'altro) e garantire il trasporto sino al punto di prelievo, ove necessario.

- 8. Qualora alcuni dei piezometri fossero inagibili al prelievo, per problemi tecnici non dipendenti dalla Ditta aggiudicataria ed accertati dal personale tecnico comunale, per tale campagna verrà comunicato alla Ditta aggiudicataria di effettuare i prelievi sui soli piezometri agibili, e sarà liquidata l' effettiva prestazione eseguita, senza che la Ditta possa avanzare richieste o lamentele in merito, in quanto il computo allegato al presente foglio condizioni non è vincolante per l' Amministrazione ed il ribasso da offrirsi in sede di gara deve essere eseguito sull' Elenco Prezzi.
- 9. Le analisi chimiche dovranno essere effettuate su campioni di acque prelevate tal quali da singoli piezometri.
- 10.1 prelievi dei campioni dovranno essere effettuati entro 7 gg naturali e consecutivi dalla disposizione scritta che verrà inviata dall' Amministrazione.
- 11. La data del prelievo dovrà essere concordata con gli Uffici Comunali.
- 12. Delle operazioni di prelievo dovrà essere redatto apposito verbale, in accordo con i tecnici dell' Amministrazione.
- 13. Il prelevo del campione da analizzare dovrà essere effettuato non prima di idonee operazioni di spurgo del piezometro, per almeno 30 minuti.
- 14. Per ogni piezometro dovranno essere prelevati 2 campioni distinti, di cui uno per le analisi e uno ulteriore che dovrà essere conservati a disposizione dell' Amministrazione fino a comunicazione scritta, per eventuali successivi controlli e verifiche.
- 15.Le acque prelevate dovranno essere conservate in contenitori debitamente etichettati tramite apposizione di cartellini con diciture annotate a penna ad inchiostro indelebile, da riportare sul verbale di campionamento.
- 16.Le acque prelevate dovranno essere conservate in contenitori che permettano la visibilità del contenuto.
- 17.1 contenitori dei campioni dovranno essere conservati nel luogo indicato dagli Uffici Comunali.

### PENALI E ADDEBITI

- 18. Tutti i costi delle operazioni necessarie per il prelievo sono a completo carico della Ditta.
- 19. Eventuali danni arrecati alle attrezzature o proprietà dell' Amministrazione saranno addebitati alla Ditta.
- 20. I risultati delle analisi e la relazione tecnica dovranno essere consegnati entro 30 gg naturali e consecutivi dalla disposizione scritta sopra detta; per ogni giorno di ritardo nella consegna verrà applicata una penale pari a € 50,00 (cinquanta).

- 21. I certificati di analisi devono riportare i valori di riferimento secondo le normative vigente; l' Amministrazione si riserva di richiedere specifiche diciture o didascalie qualora venga richiesto da variazioni autorizzative o regolamentari dell' impianto.
- 22. I pagamenti saranno effettuati a 90 giorni dalla presentazione delle fatture al protocollo del Comune, a conclusione delle singole campagne e previa consegna dei risultati delle analisi e di rendiconto delle operazioni eseguite.

Casale Monferrato, 15 dicembre 2008

IL DIRIGENTE Ing. Ferdinando ALBERTAZZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Piercarla COGGIOLA