



C i t t à d i C a s a l e M o n f e r r a t o

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 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. 4 piezometri sono presenti all' esterno del perimetro dell' impianto. Un ulteriore piezometro sarà realizzato presumibilmente entro il termine dell' espletamento del servizio all' interno del perimetro dell' impianto, pertanto a far data dall' operatività dell' ulteriore piezometro, dovranno essere effettuati prelievi anche da esso contestualmente agli altri.
2. Dovranno essere effettuate nel corso di 24 mesi 5 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. Sono inoltre richiesti prelievo, campionamento e analisi chimica per il solo parametro amianto dai serbatoi presenti all' interno dell' impianto, da effettuarsi con frequenza trimestrale per un complessivo di 8 prelievi nell' arco di 24 mesi.
4. L'importo complessivo a base d' asta delle attività comprese nel servizio ammonta presuntivamente alla somma di € 30.111,10 IVA 20% esclusa per un totale di € 36.133,32 IVA compresa
5. 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.
6. Il criterio di aggiudicazione del servizio è al prezzo più basso
7. Il servizio in argomento è aggiudicato per un periodo di 24 mesi

ONERI E OBBLIGHI DELL' IMPRESA AGGIUDICATARIA - SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI

8. 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 scarica 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.
9. 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.
10. Le analisi chimiche dovranno essere effettuate su campioni di acque prelevate tal quali da singoli piezometri.
11. I prelievi dei campioni dovranno essere effettuati entro 7 gg naturali e consecutivi dalla disposizione scritta che verrà inviata dall' Amministrazione.
12. La data del prelievo dovrà essere concordata con gli Uffici Comunali.
13. Delle operazioni di prelievo dovrà essere redatto apposito verbale, in accordo con i tecnici dell' Amministrazione. Il verbale dovrà essere consegnato in copia all' Amministrazione.
14. E' richiesta la comunicazione del livello di falda misurato dai piezometri.
15. Il prelievo del campione da analizzare dovrà essere effettuato non prima di idonee operazioni di spurgo del piezometro, per almeno 30 minuti.
16. 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.
17. 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.
18. Le acque prelevate dovranno essere conservate in contenitori che permettano la visibilità del contenuto.
19. I contenitori dei campioni dovranno essere conservati in luogo concordato con gli Uffici Comunali.

PENALI E ADDEBITI

20. Tutti i costi delle operazioni necessarie per il prelievo sono a completo carico della Ditta.
21. Eventuali danni arrecati alle attrezzature o proprietà dell' Amministrazione saranno addebitati alla Ditta.
22. I risultati delle analisi dovranno essere consegnati entro 45 gg naturali e consecutivi dalla data del prelievo; per ogni giorno di ritardo nella consegna verrà applicata una penale pari a € 50,00 (cinquanta).
23. I certificati di analisi devono riportare i valori di riferimento secondo le normative vigenti; l' Amministrazione si riserva di richiedere specifiche diciture o didascalie qualora venga richiesto da variazioni autorizzative o regolamentari dell' impianto.
24. Qualora vengano richieste dall' organo competente o nell' ambito di variazioni autorizzative o regolamentari variazioni al protocollo di analisi, le modalità ed i corrispettivi per il monitoraggio di eventuali nuovi parametri richiesti in luogo di quelli definiti con il presente disciplinare verrà pattuito tra le parti con la definizione di nuove voci di prezzo.
25. 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, 25 febbraio 2010

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Piercarla COGGIOLA

IL DIRIGENTE
Ing. Ferdinando ALBERTAZZI