

**ACAM ACQUE SpA – LA SPEZIA**

## **CAPITOLATO D'APPALTO**

**SERVIZIO DI CONTENIMENTO, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEL VAGLIO (C.E.R.19 08 01) E DELLE SABBIE (C.E.R.19 08 02) DI RISULTA DELL'ATTIVITA' DEPURATIVA DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE IN GESTIONE AD ACAM ACQUE SPA.**

## ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio di contenimento, trasporto e smaltimento dei seguenti rifiuti contenuti in cassoni scarrabili allo stato sfuso o in big-bag:

- 1) materiali derivanti dalla grigliatura delle acque reflue urbane individuati dal codice C.E.R. 19 08 01(vaglio) come riportato nel d.lgs.152/06 e successive modifiche ed integrazione;
- 2) materiali derivanti dall'attività di dissabbiatura delle acque reflue urbane individuati dal codice C.E.R. 19 08 02 (rifiuti dell'eliminazione della sabbia) come riportato nel d.lgs.152/06 e successive modifiche e integrazioni.

## ART. 2 – IMPORTO, DURATA DELL'APPALTO E MODALITA' DI PAGAMENTO

L'importo complessivo a base di appalto è pari a € 284.200,00, I.V.A. esclusa, comprensivo di € 350,00 per oneri speciali della sicurezza non soggetti a ribasso .

Detto importo deriva dall'applicazione, per un periodo di 3 anni, dell'importo unitario di euro 135/ton I.V.A. esclusa, al quantitativo annuo presunto di 350 ton di vaglio e 350 ton di rifiuti di eliminazione della sabbia.

Tale importo si intende comprensivo del servizio di contenimento, trasporto e smaltimento dall'area di deposito preliminare sita all'interno del depuratore di Ghiarettolo, nel Comune di Santo Stefano di Magra, all'impianto di smaltimento finale. E' compreso nel servizio anche la raccolta, il contenimento e il trasporto dall'impianto di Stagnoni (La Spezia), dove si ha la produzione dei due rifiuti vaglio e sabbia in forma sfusa, verso l'area di messa in riserva di Santo Stefano.

Il servizio compreso nell'appalto consiste nel prelievo del cassone pieno e posizionamento del vuoto presso Stagnoni e trasporto presso l'area di messa in riserva.

Il servizio avrà durata pari ad anni 3 dalla data di consegna dello stesso.

Il prezzo d'offerta dovrà essere comprensivo delle seguenti voci:

1. il conferimento e il trasporto all'impianto di smaltimento D1-D15;
2. il nolo giornaliero dei contenitori stagni per la raccolta delle sabbie e per la raccolta del vaglio (vedi Tabella 1). A chiarimento del numero dei contenitori richiesti si indica nella sotto riportata tabella il dettaglio di tali informazioni.

Tipologia rifiuto CER 190801-VAGLIO		Tipologia rifiuto CER 190802-SABBIE	
Area messa in riserva deposito temporaneo presso l'impianto di Santo Stefano di Magra	N° contenitori stagni= 2 Capacità = 20 m <sup>3</sup> /cad	Area messa in riserva e deposito temporaneo presso l'impianto di Santo Stefano di Magra	N° contenitori stagni= 2 Capacità = 20 m <sup>3</sup> /cad

Tabella 1

Il pagamento verrà effettuato a 60 gg. data fattura fine mese a mezzo bonifico bancario.

Alla fattura, che verrà emessa con cadenza mensile, dovrà essere allegato un report riepilogativo dei movimenti effettuati nel mese oggetto della fattura e la quarta copia dei formulari di identificazione rifiuti relativi al mese fatturato.

### **ART. 3 – REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA**

L'Appaltatore dovrà possedere i seguenti requisiti.

- 1) Dimostrare la propria capacità economica e finanziaria comprovando:
  - a) il conseguimento nel triennio 2013-2014-2015 di un fatturato globale di almeno € 1.000.000,00 IVA esclusa;
  - b) l'esecuzione di servizi analoghi a quelli oggetto di gara. In caso di aggiudicazione dovranno essere prodotti certificati di esecuzione del servizio rilasciati dai committenti;
  - c) il possesso di sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2004, UNI EN ISO 9001:2008 e OHS 18001:2007, inerente le attività oggetto del presente appalto.
- 2) Per il soggetto incaricato dello smaltimento l'autorizzazione relativa ai centri di smaltimento ottenuta in procedura ordinaria e non semplificata. Per il soggetto incaricato del trasporto essere iscritto all'Albo Gestori Ambientali per la Categoria 4<sup>a</sup> Classe F o classi superiore (autorizzazioni ottenute in procedura ordinaria e non semplificata); si richiede una dichiarazione che attesti che l'impresa abbia ancora disponibilità, per la durata del presente capitolato, al trasporto della quantità indicata all'art. 5 del presente capitolato.  
La ditta dovrà avere disponibilità solo di impianti di smaltimento autorizzati con procedura ordinaria.
- 3) Il soggetto incaricato dello smaltimento deve comunque garantire una potenzialità complessiva di accettazione superiore ad almeno il 20% della massima quantità prodotta dagli impianti del soggetto gestore ed indicata all'art. 2 riferita ad ogni singola tipologia di rifiuto.
- 4) Disporre e fornire i nominativi di almeno due responsabili del servizio che siano reperibili telefonicamente (ore 07-18 escluso la domenica).
- 5) Dichiarare di aver effettuato un sopralluogo preliminare sulla località oggetto del servizio, aver preso visione dei luoghi e essersi reso edotto del contesto territoriale, impiantistico, viario, delle difficoltà operative e averne espressamente tenuto conto nella valutazione economica dell'offerta.

### **ART. 4 - MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

L'appalto consiste nell'operazione di cambio contenitori scarrabili pieni con altrettanti vuoti in carico presso l'area di messa in riserva e deposito temporaneo, sita all'interno dell'area dell'impianto di depurazione sito in località Ghiarettolo di Santo Stefano di Magra, da effettuarsi su richiesta sia telefonica che a mezzo fax, con preavviso di due giorni, del referente dell'impianto di depurazione.

E' compreso nel servizio anche la raccolta, il contenimento e il trasporto dall'impianto di Stagnoni (La Spezia), dove si ha la produzione dei due rifiuti vaglio e sabbia in forma sfusa, verso l'area di messa in riserva di Santo Stefano.

A tale scopo si precisa che, a riempimento avvenuto, i contenitori carichi dovranno essere rimossi quanto prima e sostituiti con altri vuoti in condizioni di perfetta pulizia.

I contenitori fognari dovranno essere dotati di idoneo dispositivo di copertura impermeabile ed essere a tenuta stagna per impedire la dispersione dei rifiuti e di eventuali percolazioni in ogni fase di utilizzo e movimentazione; questi dovranno essere costruiti e conformati nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di attività di trasporto e smaltimento dei rifiuti e di igiene e sicurezza sul lavoro e di ogni altra prescrizione legislativa attinente.

I rifiuti oggetto del presente capitolato saranno contenuti in cassoni scarrabili allo stato sfuso o in big-bag.

Sarà cura del personale di Acam Acque s.p.a. richiedere, sia telefonicamente che a mezzo fax con preavviso di giorni due, la rimozione del rifiuto, con trasporto all'impianto finale di smaltimento.

Qualora i contenitori forniti non dovessero rispettare le caratteristiche richieste e riportate nel presente capitolato, questi saranno immediatamente respinti al momento della consegna presso l'impianto.

### **Caratterizzazione del rifiuto**

Relativamente alla richiesta di caratterizzazione del rifiuto, che si precisa essere a carico del produttore, si allegano le schede di caratterizzazione di base del rifiuto.

Si precisa che l'impresa aggiudicataria dovrà provvedere, a propria cura e spese, a tutte le certificazioni analitiche e caratterizzazioni dei rifiuti previsti per legge.

I campioni dei rifiuti oggetto del presente capitolato dovranno essere prelevati direttamente dalla impresa presso l'area di messa in riserva, previo accordo con il responsabile dello stesso.

Copia cartacea delle risultanze analitiche svolte sui campioni dei rifiuti di cui al precedente punto dovranno essere fornite alla stazione appaltante.

Il prezzo che verrà offerto è da intendersi completamente soddisfacente di ogni e qualunque pretesa (nulla escluso) la Ditta possa richiedere ad Acam Acque S.p.A per l'espletamento del servizio in parola, in relazione a quanto specificato sino ad ora ed agli oneri ulteriori derivanti dai successivi articoli.

## **ART.5 - QUANTITÀ. QUALITÀ E PROVENIENZA DEI RIFIUTI**

### **Quantità**

Le quantità di seguito indicate, relative a 36 (trentasei) mesi, per la variabilità propria dei processi depurativi di tipo biologico, devono ritenersi approssimate. Varianti di qualunque entità non daranno pertanto titolo all'appaltatore di richiedere compensi diversi da quelli indicati nel contratto.

- Vaglio: 1050 tonn;
- Rifiuti dell'eliminazione della sabbia: 1050 tonn

### **Qualità:**

Trattasi, di "rifiuti speciali non pericolosi" ai sensi dell'art.7 comma 3 lettera "g" del D. Lgs 152/06 e successive modifiche e integrazioni, prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane. Si precisa che i rifiuti oggetto del presente capitolato provengono da impianti di trattamento di acque reflue urbane e in alcuni casi anche dal trattamento dei rifiuti liquidi autotrasportati. Si precisa che tali rifiuti liquidi non contengono sostanze pericolose di cui al comma 5 allegato B del D.M. 367/03.

## **ART. 6 – OBBLIGHI DELL'APPALTATORE**

- 1) Ove sussistano i requisiti di ammissibilità, i rifiuti ritirati dovranno destinarsi esclusivamente con autorizzazioni in procedura ordinaria e non semplificata per lo smaltimento in categoria D1 - D15.
- 2) Il ritiro dei rifiuti è effettuato su richiesta sia telefonica che a mezzo fax con preavviso di due giorni dal referente di Acam Acque S.p.A..
- 3) È onere dell' Appaltatore verificare il mantenimento dei requisiti previsti dalle normative vigenti mediante monitoraggio, a suo completo carico, di tutti i materiali ritirati, con le frequenze e le modalità di analisi previste dalla normativa vigente. In caso da tali verifiche dovesse emergere una qualsiasi difformità, è obbligo dell'appaltatore fornire ad Acam Acque spa tempestivamente copia di tutte le analisi relative.
- 4) Il peso dei rifiuti conferiti sarà effettuato a campione presso la pesa di Acam Ambiente ubicata in Via degli Stagnoni, località Stagnoni, La Spezia e a destino.
- 5) È obbligo della ditta appaltatrice provvedere all'invio dei dati relativi alle pesate dei rifiuti movimentati nella settimana precedente al fine di poter ottemperare agli adempimenti di legge a carico del produttore dei rifiuti stessi.
- 6) Acam Acque S.p.A si riserva, in caso di mancato ritiro dei rifiuti, di rivolgersi ad altre imprese per risolvere situazioni che possano rischiare di compromettere la funzionalità degli impianti, addebitando i maggiori oneri sostenuti alla ditta appaltatrice.
- 7) L'appaltatore dovrà effettuare preliminarmente sopralluogo ispettivo delle aree di intervento per prendere visione delle infrastrutture.

Il referente da contattare per l'effettuazione del sopralluogo è il Sig. Federico Marescotti reperibile al numero 335/5216485 e all'indirizzo mail [federico.marescotti@acamspace.com](mailto:federico.marescotti@acamspace.com). A seguito del sopralluogo verrà rilasciato il relativo verbale, da presentare contestualmente ai documenti di gara, pena esclusione dalla stessa.

## **ART. 7 -- PENALI**

Si prevede una penale per mancato o incompleto o ritardato intervento pari a 200,00 euro/giorno ed una penale di 200 euro/giorno per ogni contenitore non conforme alle caratteristiche richieste nel presente capitolato.

Dette penali saranno detratto da Acam Acque S.p.A., mediante trattenute su quanto dovuto all'impresa, a fronte dei servizi resi con cadenza mensile.

L'applicazione della penale non esclude il diritto di Acam Acque di pretendere il risarcimento dell'ulteriore e maggiore danno eventualmente subito.

Si prevede infine, nel caso di mancata trasmissione della quarta copia del formulario entro i termini di legge, l'applicazione della seguente penale:

- per ogni giorno di ritardo: € 50,00/giorno.

## **ART. 8 -- GESTIONE DELLA SICUREZZA**

Ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 81/08 comma 1 lettera b), a ciascuna Ditta partecipante alla gara d'appalto, Acam Acque S.p.A fornisce dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione e' di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Le suddette informazioni, sono contenute nel documento allegato al presente capitolato denominato: Norme di sicurezza ed informazioni sui rischi specifici per le imprese appaltatrici (A2PSIC016). Attraverso il suindicato documento la committenza intende evidenziare i principali obblighi e divieti

da osservare a carico di tutto il personale delle imprese appaltatrici e subappaltatrici, al fine di regolamentare e rendere sicuro lo svolgimento dei lavori oggetto dell'appalto, compreso l'accesso e la circolazione di uomini e mezzi.

L'aggiudicatario dovrà produrre un proprio Piano operativo di sicurezza (POS), ovvero un documento contenente procedure operative e misure di sicurezza, relativamente alle attività oggetto d'appalto.

Ai sensi dell'art. 26 del D.lgs n° 81/08 commi 2 e 3, Acam Acque S.p.A ha elaborato specifico DUVRI, anch'esso allegato al presente capitolato.

Attraverso il sopraindicato documento Acam Acque S.p.A promuove la cooperazione ed il coordinamento, indicando le misure adottate per eliminare/ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Tale documento sarà allegato al contratto di appalto e dovrà essere adeguato in funzione dell'evoluzione del servizio.

Se il Datore di lavoro della Ditta aggiudicataria, condividendo i contenuti del documento, non riterrà di dover richiedere integrazione/modificazioni alla valutazione e alle misure ivi definite, dovrà sottoscrivere il DUVRI e dovrà diffonderlo tra i propri lavoratori.

Ai sensi dell' art.26, comma 1, lettera a), per la valutazione della idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici, ciascuna Ditta dovrà produrre i seguenti documenti:

- 1) certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato o dichiarazione sostitutiva;
- 2) autocertificazione dell'impresa appaltatrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale previsti all' allegato XVII del D. Lgs.81/08 s.m.i.

Nell'ambito dello svolgimento delle attività oggetto del presente appalto, gli addetti dell'impresa appaltatrice dovranno essere muniti di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente generalità del lavoratore e indicazione del datore di lavoro.

## **ART. 9 COSTI DELLA SICUREZZA**

I costi della sicurezza si suddividono in:

- a. costi relativi all'applicazione delle misure di sicurezza derivanti dai rischi propri delle imprese appaltatrici;
- b. costi relativi all'applicazione delle misure di prevenzione e protezione contro i rischi dovuti alle interferenze tra attività dell'appalto e attività del committente o di altri appaltatori o subappaltatori.

ACAM Acque S.p.A ritiene che rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi gli oneri per adempiere esattamente gli obblighi di sicurezza sul lavoro siano congruamente quantificabili nell'ordine 700,00 € + iva. ( € 350,00 per oneri ordinari e € 350,00 per oneri straordinari di sicurezza non soggetti a ribasso)

Sono stati valutati e sono indicati nel DUVRI allegato distintamente dall'importo a base di gara.

Nel caso di DUVRI dinamici che richiedano misure di sicurezza aggiuntive, Acam Acque S.p.A si riserva di stimarne i costi e rimborsarli agli appaltatori.

## **ART. 10 -ASSICURAZIONI**

La società aggiudicataria è tenuta a comprovare in ogni momento, a seguito di richiesta, di essere assicurata verso terzi, intendendosi come terzi anche Acam Acque S.p.a ed i suoi dipendenti o aventi causa, contro i rischi di R.C. per un importo non inferiore ad € 1.000.000,00.

Nel caso di difetto della copertura assicurativa o di sua cessazione per qualsiasi causa, la società aggiudicataria sarà tenuta a ripristinarla immediatamente ed a proprie spese.

Qualora ciò non si verifichi Acam Acque S.p.A. avrà facoltà di recedere dal contratto con addebito dei danni.

## **ART.11 - INATTIVITA' DEGLI IMPIANTI**

Qualora Acam Acque S.p.A debba sospendere anche parzialmente la produzione dei rifiuti oggetto del presente capitolato per il tempo necessario alla manutenzione ordinaria e o straordinaria degli impianti o per altri motivi, nulla è dovuto alla ditta appaltatrice per tale evenienza.

In tal caso l'importo da corrispondere verrà computato moltiplicando il quantitativo rimosso per il prezzo unitario riportato nel Computo Metrico Estimativo, incluso negli allegati al presente progetto.