

# CAPITOLATO TECNICO

**UTILIZZO AUTOSPURGO PER MANUTENZIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE URBANE, PULIZIA VASCHE IMHOFF E STAZIONI FOGNARIE DI SOLLEVAMENTO, PULIZIA E DISOSTRUZIONE DELLE RETI FOGNARIE PUBBLICHE.**

## **Art. 1 – COMMITTENTE**

Il Committente del presente appalto è ACAM ACQUE S.p.A., con sede in via Alberto Picco n. 22, 19124 La Spezia, C.F. e P.IVA 01198370114.

## **Art. 2 - OGGETTO E MODALITÀ DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto il servizio di utilizzo autospurgo per interventi su impianti di depurazione delle acque reflue urbane, pulizia vasche Imhoff e stazioni di sollevamento, pulizia e disostruzione delle reti fognarie pubbliche, nell'ambito del territorio provinciale della Spezia.

## **Art. 3 - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

La società aggiudicataria dovrà provvedere all'esecuzione del servizio nei siti elencati nelle allegate schede tecniche.

Elenco dei servizi richiesti:

- manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di depurazione acque reflue urbane gestite da ACAM ACQUE S.p.A.;
- servizio di spurgo e pulizia delle vasche Imhoff e delle stazioni di sollevamento presenti sul territorio della Provincia della Spezia, trasporto dei relativi residui fangosi presso centri di smaltimento aziendali costituiti dai depuratori di Stagnoni (La Spezia), Silea (Sarzana -SP) e Follo (SP) autorizzati dalla Provincia della Spezia per il trattamento dei rifiuti oggetto del presente appalto;
- pulizia e disostruzione delle reti fognarie pubbliche.

Le modalità del servizio potranno subire variazioni nel corso dell'appalto, secondo necessità organizzative individuate da parte di ACAM ACQUE S.p.A., senza che l'appaltatore possa invocare pretese.

La consegna del servizio dovrà avere decorrenza entro e non oltre 20 (venti) giorni dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione, anche in pendenza della stipula del contratto.

L'aggiudicatario dovrà consegnare il Piano di Sicurezza dell'Impresa.

Il servizio deve essere erogato e garantito per almeno 6 (SEI) giorni settimanali, dal lunedì al sabato, con esclusione delle festività infrasettimanali.

#### **Art. 4 - DURATA DEL CONTRATTO, IMPORTO A BASE DI GARA E VALORE DEL CONTRATTO.**

L'appalto avrà durata di anni 1 (uno) dalla consegna del servizio

L'importo a base di gara è pari a € 250.000,00 (IVA esclusa), di cui € 2.200 (IVA esclusa) per oneri ordinari per la sicurezza e € 800 (IVA esclusa) per oneri straordinari dovuti ad interferenza.

Detto importo deriva dall'applicazione del seguente listino prezzi:

- utilizzo autospurgo per la manutenzione degli impianti di depurazione e reti fognarie (stazioni di sollevamento e fosse settiche), compreso autista ed operatore: € / Ora 52,00;
- servizio di pulizia con solo autista: € / Cad. 49,00.

Le ore saranno conteggiate dall'inizio del servizio, individuato come la partenza dalla concordata sede Acam più prossima al sito di intervento fino al termine dello stesso; sono inclusi i tempi necessari al raggiungimento dell'impianto di smaltimento (depuratore) per il conferimento degli eventuali rifiuti raccolti. Il servizio termina con l'ultimazione delle operazioni di scarico dei rifiuti all'impianto di depurazione.

#### **ART. 5 - GESTIONE DELLA SICUREZZA**

Ai sensi dell'art. 26 del D.lgs n° 81/08 comma 1 lettera b), Acam Acque SpA fornisce a ciascuna Ditta partecipante alla gara d'appalto, 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 (A1PSIC016).

Attraverso il suindicato documento, la committenza intende evidenziare i principali obblighi e divieti da osservare da parte 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 SpA ha elaborato specifico D.U.V.R.I., anch'esso allegato al presente capitolato.

Attraverso il suindicato documento Acam Acque SpA 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 D.U.V.R.I. 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;
- 2) autocertificazione dell'impresa appaltatrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale previsti all' allegato XVII del D. Lgs.81/08 e s.m.i..

In caso di sub-appalto il datore di lavoro dell'impresa affidataria dovrà verificare l'idoneità tecnico-professionale dei sub appaltatori con gli stessi criteri di cui ai precedenti punti 1 e 2.

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

Il servizio oggetto dell'appalto dovrà essere eseguito mediante l'impiego di mezzi e attrezzature appositamente equipaggiate, in regola con le normative vigenti, azionati e movimentati da personale appositamente formato ed informato allo scopo. In tutti i casi di intervento gli operatori dovranno essere dotati di tutti i Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) previsti per le lavorazioni oggetto dell'appalto, ed essere in regola con la segnaletica verticale utile a evidenziare e/o delimitare l'area di cantiere. Durante le operazioni di pulizia dovranno essere presi tutti gli accorgimenti necessari onde evitare danni a terzi (passanti, autoveicoli, cicli e motocicli in transito o in sosta, lungo strade, parcheggi, piazze, ecc.). Sono vietati comportamenti che possano arrecare danno a strutture, animali, cose, persone, nelle immediate vicinanze al luogo in cui si sta effettuando il servizio. Si devono adottare tutti i presidi e accorgimenti necessari per evitare pericoli derivanti da cadute, investimento, innesco di incendi.

## **ART. 6 - COSTI DELLA SICUREZZA**

I costi della sicurezza si suddividono in:

a. Costi relativi all'applicazione delle misure di sicurezza derivanti dai rischi connessi delle lavorazioni proprie delle imprese appaltatrici:

la committenza ritiene che, rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi oggetto del presente appalto, gli oneri per adempiere esattamente agli obblighi di sicurezza sul lavoro siano congruamente quantificabili nell'ordine di euro 2.200,00 (IVA esclusa) per oneri ordinari per la sicurezza

b. Costi relativi all'applicazione delle misure di prevenzione e protezione contro i rischi dovuti alle interferenze tra le attività proprie dell'appalto e quelle svolte dal committente o da altri appaltatori o subappaltatori: questi sono stati valutati e sono indicati nel D.U.V.R.I. allegato, distintamente dall'importo a base di gara e pari a € 800 (IVA esclusa). Nel caso di D.U.V.R.I. dinamici che richiedano misure di sicurezza aggiuntive, Acam Acque si riserva di stimarne i costi e rimborsarli agli appaltatori.

## **Art. 7 - AUTORIZZAZIONI E ORDINANZE**

In caso di necessità di intervento con rimozione di auto in sosta e/o occupazione di suolo pubblico Acam Acque provvederà a formalizzare le procedure per ottenere le autorizzazioni da parte degli Enti Competenti.

## **Art. 8 - REPERIBILITA' EVENTI STRAORDINARI**

Si richiede, altresì, un servizio di pronta reperibilità da utilizzare in caso di eventi straordinari, che comportino necessità improvvise e non preventivabili di intervento in orario notturno e/o festivo, connesse alla natura del servizio prestato. Per questi motivi la ditta incaricata dovrà comunicare alla scrivente il nominativo e recapito telefonico del responsabile della squadra di reperibilità e i dati degli automezzi adibiti a tale scopo. Tale squadra dovrà essere autonoma e disponibile 24 ore su 24, nonché operativa nel minor tempo possibile (max 2 ore).

Importo di tale servizio sarà valutato con una maggiorazione di una percentuale del 15% sul prezzo di cui all'art. 4.

## **Art. 9 - DOMICILIO E RECAPITO DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

La società aggiudicataria dovrà provvedere a nominare un proprio dipendente di adeguato livello e professionalità, quale rappresentante dell'azienda stessa nei rapporti con il referente di ACAM ACQUE S.p.A.. Gli estremi del recapito dell'azienda, il recapito telefonico fisso e mobile, l'indirizzo

di posta elettronica ed il nominativo del rappresentante per lo svolgimento del servizio dovranno essere comunicati in forma scritta, contestualmente all'invio degli estremi del personale addetto all'esecuzione del servizio. L'assenza del responsabile dovrà essere preventivamente comunicata, contestualmente al nominativo ed al recapito del sostituto, con indicazione del periodo di sostituzione.

#### **Art.10 - ATTREZZATURE NECESSARIE ED OBBLIGHI DELL'APPALTATORE**

La società aggiudicataria dovrà provvedere al carico, trasporto e smaltimento/recupero secondo le esigenze di Acam ACQUE S.p.A. che saranno comunicate con congruo anticipo.

a) Il numero minimo e la tipologia di automezzi e attrezzature che la società aggiudicataria dovrà impegnarsi a rendere disponibili per l'espletamento dei servizi oggetto dell'appalto dovrà essere il seguente:

- Nr. 1 Autospurgo con capacità totale della cisterna di lt. 5.000, suddivisa in due comparti separati, uno per l'acqua e l'altro per i fanghi;
- Nr. 1 Autospurgo con capacità totale della cisterna di lt. 10.000, suddivisa in due comparti separati, uno per l'acqua e l'altro per i fanghi;
- Nr. 1 Autospurgo con capacità totale della cisterna di lt. 14.000, suddivisa in due comparti separati, uno per l'acqua e l'altro per i fanghi.

Tutti i mezzi dovranno essere regolarmente iscritti all'Albo Gestori Ambientali per il trasporto dei rifiuti oggetto del presente affidamento.

Il formulario di identificazione rifiuto, sarà emesso da ACAM Acque S.p.A., nella qualità di produttore.

I codici CER di identificazione dei rifiuti sono i seguenti:

- 20 03 04 (fanghi delle fosse settiche);
- 20 03 06 (rifiuti della pulizia delle fognature)
- 19 08 05 (fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane);
- 16 10 02 (soluzioni acquose di scarto).

La 4<sup>a</sup> copia del formulario (originale), deve essere trasmessa, a stretto giro di posta, presso la sede operativa di Acam Acque S.p.A. - Via Alberto Picco, 22 - 19100 LA SPEZIA.

#### **Art. 11 - DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA INTERFERENZE (D.U.V.R.I.)**

Fa parte integrante del presente Capitolato il Documento Unico di Valutazione del rischio da Interferenze redatto dal Responsabile della Sicurezza, contenente le modalità di gestione degli impianti e la descrizione delle attività e delle possibili interferenze con la Stazione Appaltante e/o altre imprese appaltatrici di servizi/lavori.

#### **Art. 12 - PERSONALE**

Il servizio dovrà essere effettuato attraverso personale regolarmente assunto ed assicurato.

#### **Art. 13 - APPLICAZIONE DEL CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE DI LAVORO PER GLI OPERAI**

Nell'esecuzione delle prestazioni che formano oggetto del presente appalto, l'Appaltatore si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nei contratti collettivi nazionali di lavoro relativi alle corrispondenti categorie attinenti le prestazioni appaltate e/o negli accordi locali integrativi degli stessi, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono le prestazioni suddette.

## **Art. 14 - OSSERVANZA DEI PROVVEDIMENTI ANTIMAFIA**

Dovranno essere osservate le disposizioni per gli appalti pubblici previsti dalla normativa vigente.

## **Art. 15 - REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA**

- 1) I concorrenti dovranno dimostrare la propria capacità economica e finanziaria, comprovando:
  - il conseguimento nel triennio 2011-2014 di servizi analoghi a quello oggetto di gara. In particolare l'impresa deve comprovare di aver svolto attività su impianti complessi di depurazione delle acque reflue urbane (non semplici vasche Imhoff), nonché su sistemi estesi di reti fognarie urbane, stazioni di sollevamento e vasche Imhoff. Il tutto per un importo non inferiore a €500.000,00 ( cinquecentomila) IVA esclusa.
- 2) I concorrenti dovranno dimostrare la propria capacità tecnica comprovando il possesso di:
  - iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per la cat. 1 (Classe F) e 4 (Classe F) o superiori;
  - 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.

## **Art. 16 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO**

Il criterio di aggiudicazione è il maggiore ribasso ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. 163/2006. L'offerente dovrà indicare il ribasso percentuale sul prezzo unitario a base di gara.

## **Art. 17 – SUBAPPALTO**

Il subappalto è disciplinato dalle norme di cui all'art. 118 *DLgs. 163/2006*.

## **Art. 18 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

Il servizio sarà fatturato con cadenza mensile secondo le quantità dei trasporti effettuati nel mese di competenza. Il pagamento delle prestazioni è subordinato alla propedeutica attestazione di regolarità redatta dal Responsabile Tecnico ACAM ACQUE S.p.A., che dovrà esprimersi entro gg. 30 dal ricevimento fattura. I pagamenti saranno effettuati a 60 gg. data fattura fine mese a mezzo bonifico bancario. La mancanza di attestazione di regolarità dovuta ad inadempimenti contrattuali della società aggiudicataria, oppure a riscontri di non correttezza delle quantità assunte a base della fatturazione, fatta salva l'applicazione di quanto disposto ai successivi articoli, comporterà la sospensione della decorrenza dei termini di pagamento fino all'emissione della prevista attestazione di regolarità, senza che la società aggiudicataria possa pretendere risarcimento alcuno per ritardato pagamento.

## **Art. 19 - CAUZIONE DEFINITIVA**

La società aggiudicataria dovrà costituire la cauzione definitiva mediante fideiussione bancaria od assicurativa a garanzia dei puntuali adempimenti di contratto per un importo pari al 10% del valore complessivo del contratto dichiarato in sede di gara, la cui validità si protrarrà per i 90 (novanta) giorni successivi la scadenza del contratto. Tale fideiussione verrà rilasciata secondo le prescrizioni normative vigenti.

## **Art. 20 – PENALI**

Per ogni mancato intervento, rispetto a quanto indicato nel programma, sarà applicata una penale di € 200 (duecento).

## **Art. 21 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Qualora si verificassero i seguenti casi:

- a) inadempimenti previsti al precedente art. 20 che si ripetano per un numero superiore a tre, anche non consecutivi, ovvero, un solo ritardo superiore ai 10 giorni;
- b) utilizzo di automezzi non conformi a quanto indicato in capitolato;
- c) smaltimento rifiuti con modalità non conformi alle disposizioni di legge in materia;
- d) mancanza dei mezzi necessari e sufficienti per il buon e regolare andamento dell'appalto;
- e) mancata reintegrazione della cauzione di cui all'art. 19, entro giorni 7 da ciascun prelievo da parte di ACAM ACQUE S.p.A.;

f) mancanza della copertura assicurativa prevista dall'art. 22;

g) ogni altro inadempimento posto in essere dalla società aggiudicataria e ritenuto da ACAM ACQUE S.p.A. gravemente lesivo della propria immagine nei confronti dei terzi;

ACAM ACQUE S.p.A. si riserva di risolvere il contratto dandone semplice comunicazione alla società aggiudicataria, con l'applicazione di una penale pari al 10% sull'importo residuo dell'appalto, con riserva di maggiori danni.

## **Art. 22 – ASSICURAZIONI**

La società aggiudicataria è tenuta a comprovare in ogni momento, a seguito di richiesta, e comunque prima della stipula del contratto, 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 a 2.000.000,00 €. 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.

### Seguono Allegati:

- schede tecniche;
- elenco Fosse Imhoff;
- elenco Depuratori;
- lista delle condizioni operative critiche e dei rischi connessi.