

**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO
E PRESTAZIONALE**

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PULIZIA DELLA SEZIONE DI TRATTAMENTO BIOLOGICO CON ESTRAZIONE, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO DELLE SABBIE (C.E.R. 19 08 02) DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CAMISANO DI ACAM ACQUE SPA NEL COMUNE DI LERICI.

Art 1. OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

L'appalto ha per oggetto il servizio di pulizia della sezione di trattamento biologico (denitrificazione, ossidazione, nitrificazione) che consiste nell'estrazione delle sabbie naturalmente depositatesi sulla soletta di fondo della vasca, carico delle sabbie estratte negli appositi contenitori, prelievo contenitori e caricamento su mezzi per il trasporto e smaltimento.

Tale operazione si rende necessaria in quanto la capacità di trattamento della sezione risulta ridotta a causa della diminuzione della volumetria e le opere elettromeccaniche rischiano di essere danneggiate dalla presenza di tali ingenti depositi.

Il tutto in ottemperanza alle vigenti normative con obbligo di adeguamento ad eventuali evoluzioni normative in materia ambientale oltre che nel pieno rispetto delle vigenti norme sanitarie e di igiene e sicurezza sul lavoro.

Art 2. AMBITO TERRITORIALE DI COMPETENZA DELL'AFFIDAMENTO

Il sito impiantistico di produzione è il depuratore di Camisano ubicato nel Comune di Lerici.

Art 3. VALORE E DURATA DELL'AFFIDAMENTO

L'importo dell'appalto è pari a € 183.500,00 IVA esclusa di cui 183.000,00 a base di gara (5.000 € per oneri ordinari di sicurezza) e € 500,00 (iva esclusa) per oneri straordinari dovuti ad interferenza non soggetti a ribasso.

Tale importo di € 183.000 è derivante dall'applicazione del prezzo unitario di 356 €/ton (comprensivo del servizio di estrazione, carico, trasporto e smaltimento delle sabbie contenute nelle vasche di trattamento) per un quantitativo presunto di 500 ton a cui vengono aggiunti gli oneri per la sicurezza.

I quantitativi di sabbie sopra riportati sono da ritenersi presunti e per tale motivo potranno variare rispetto a quanto indicato senza che con ciò l'Appaltatore possa interrompere l'esecuzione del servizio e/o richiedere compensi per quantitativi inferiori rispetto a quelli previsti nell'appalto.

Il servizio si considererà concluso con l'asportazione completa e la gestione del materiale; i quantitativi di cui sopra sono da ritenersi indicativi.

Art 4. DECORRENZA

Il servizio inizierà immediatamente a seguito dalla consegna dei servizi che avrà luogo con la sottoscrizione del verbale di consegna contenuto nel documento DUVRI (Vd. "Verbale preliminare lavori – attuazione della cooperazione/coordinamento e consegna lavori", presente nello specifico DUVRI di riferimento).

Art 5. RECAPITO DEL RESPONSABILE DEL CONTRATTO

Il responsabile del contratto è Federico Marescotti reperibile al numero 335 5216485.

Art 6. NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER IL SERVIZIO

L'appalto, oltre che dal presente Capitolato Speciale d'Appalto è regolato:

- dal D.Lgs. n. 50/2016 (codice appalti) e s.m.i.
- dal D.Lgs. n. 159/2011 (codice antimafia)
- dal D.Lgs. n. 152/2006 (norme in materia ambientale)
- dalla L.R. 43/95 (Norme in materia di valorizzazione delle risorse idriche e di tutela delle acque dall'inquinamento)
- dalla normativa regionale sullo smaltimento di rifiuti;
- dalla ulteriore normativa che venga emanata entro la data prevista per l'apertura delle offerte.

Le modalità di gestione del rifiuto prodotto, in tutte le fasi oggetto dell'appalto, dovranno altresì osservare le disposizioni riguardo ai profili analitici di caratterizzazione delle matrici.

Gli appaltatori hanno l'obbligo di attuare nei confronti del personale dipendente occupato nel servizio, oggetto del presente appalto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla categoria e nella località in cui si svolge il servizio, con eventuali variazioni risultanti da modifiche ed integrazioni e di continuare ad applicare tali contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Art 7. MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio dovrà essere compiuto seguendo la progressione lavorativa riportata nel seguito:

- aspirazione sabbie da vasca denominata A già resa vuota dal refluo nelle precedenti lavorazioni gestionali (tempo stimato per esecuzione lavorazione 7 gg lavorativi);
- riempimento vasca A con refluo e riattivazione sezione di trattamento (tempo stimato per esecuzione lavorazione 7 gg lavorativi). Il riempimento sarà a cura ed onere della Stazione Appaltante In tale fase dovrà essere dato corso alla sospensione delle lavorazioni di aspirazione.;
- vuotamento vasca B dal refluo (tempo stimato per esecuzione lavorazione 7 gg lavorativi). Il vuotamento sarà a cura ed onere della Stazione Appaltante In tale fase dovrà essere dato corso alla sospensione delle lavorazioni di aspirazione;
- aspirazione sabbie da vasca denominata vasca B dal refluo (tempo stimato per esecuzione lavorazione 15 gg lavorativi).

Il servizio dovrà essere svolto con automezzo tipo "escavatore a risucchio" destinato alla rimozione delle sabbie depositatesi nelle vasche dell'impianto, il conferimento delle sabbie estratte in appositi cassoni stagni forniti sul posto dall'Appaltatore e il trasporto dei cassoni scarrabili così caricati presso sito di smaltimento, secondo le seguenti modalità:

- 1) L'escavatore tipo "escavatore a risucchio" verrà posizionato in prossimità della vasca e sarà sempre presente un operatore a bordo per la manovra del mezzo.
- 2) La squadra operativa composta da minimo N° 2 addetti si calerà con scala idonea o cestello nelle vasche per l'esecuzione delle operazioni di aspirazione, fornita di tutti i dispositivi di sicurezza per il lavoro in ambienti confinati.

- 3) La squadra si doterà di tutte le attrezzature per il caricamento delle sabbie e la loro asportazione.
- 4) Una volta ultimata l'operazione di asportazione delle sabbie per esaurimento della capacità di carico del mezzo escavatore, le sabbie verranno trasportate e depositate nei limitrofi cassoni.
- 5) Una volta formato il carico dei cassoni, questi verranno caricati su autotreno e avviati a smaltimento.
- 6) Le operazioni di trasporto, posizionamento dei cassoni dovranno essere svolte dall'Appaltatore in modo da garantire la perfetta continuità di asportazione delle sabbie con posizionamento dei cassoni vuoti (che dovranno essere a tal fine disponibili nel momento stesso del prelievo dei cassoni pieni) ed trasporto dei cassoni pieni fino al sito di smaltimento.

Qualsivoglia discontinuità del servizio generata dalla non presenza di cassoni vuoti presso l'impianto sarà imputata all'Appaltatore che ha l'obbligo anche di organizzare la disponibilità ed il prelievo dei cassoni in base alle operazioni di estrazione compiute.

Si fa divieto all'Appaltatore di rivolgersi a soggetti diversi dal responsabile del contratto di cui all'art.5 o in alternativa in persone da lui indicate.

Ogni eventuale variazione delle modalità esecutive dell'appalto dovrà essere comunicata, valutata ed eventualmente approvata esplicitamente dal referente sopra indicato, pena la risoluzione contrattuale.

L'impresa aggiudicataria, nel corso dell'appalto, dovrà provvedere a sua cura e a sue spese a tutte le certificazioni analitiche e caratterizzazioni dei rifiuti previsti per legge.

La caratterizzazione analitica del rifiuto, è riportata nell'allegata scheda.

Il campione di sabbie (190802) dovrà essere prelevato direttamente dall'Impresa, presso l'impianto, previo preavviso al responsabile di conduzione dell'impianto depurativo.

Copia delle risultanze analitiche svolte sul campione di fango di cui al precedente punto dovranno obbligatoriamente essere messe a disposizione della Stazione Appaltante.

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

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

Alla fattura 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.

L'impresa appaltatrice dovrà garantire il rispetto delle scadenze definite dall'Appaltatore ed i livelli qualitativi e di sicurezza di servizio, anche per far fronte all'eventuale incremento del fattore di contemporaneità.

L'Appaltatore dovrà dimostrare durante il servizio, in qualsiasi momento, consistenza e qualifiche del personale messo a disposizione e disporre della necessaria attrezzatura, in perfetta efficienza per lo svolgimento dell'incarico a regola d'arte, pena la risoluzione contrattuale di cui all'Art.15.

L'Appaltatore dovrà inoltre dotarsi di dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) previsti dalle norme antinfortunistica di riferimento.

Il tutto dovrà essere sempre a disposizione e da utilizzarsi in ogni momento qualora il normale svolgimento della lavorazione lo richieda.

In considerazione della possibilità di operare in ambienti confinati e ristretti, l'impresa appaltatrice dovrà inoltre garantire la disponibilità e la capacità di utilizzo di adeguati strumenti atti al rilevamento delle percentuali in atmosfera (p.p.m.) di gas infiammabili, di ossigeno, e di gas tossici. Gli strumenti dovranno rispettare tutte le normative tecniche e di sicurezza vigenti e dovranno essere utilizzati da personale adeguatamente formato.

L'Appaltatore dovrà effettuare preliminarmente sopralluogo ispettivo dell'area di intervento per prendere visione delle lavorazioni richieste.

Il referente da contattare per l'effettuazione del sopralluogo è il Sig. Federico Marescotti i cui riferimenti sono riportati all' articolo 5.

A seguito del sopralluogo verrà rilasciato il relativo verbale, da presentare contestualmente ai documenti di gara.

E' a completo carico dell'Appaltatore ogni onere attinente al servizio aggiudicato.

Pertanto, s'intendono compresi e già remunerati nel prezzo d'appalto anche:

- tutte le spese, canoni, diritti e tasse inerenti e conseguenti l'appalto, con la sola esclusione dell'IVA;
- tutti i contributi ed oneri imposti dalle leggi e regolamenti relativi alle assicurazioni e provvidenze per i dipendenti, rimanendo peraltro l'obbligo agli appaltatori di applicare integralmente tutte le norme contenute nei contratti collettivi di lavoro in vigore;
- attrezzature, vestiario e quant'altro occorrente per garantire il rispetto delle vigenti norme per la prevenzione infortuni e per l'igiene del lavoro.

Art 8. REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA

Per l'ammissione alla procedura di gara sarà necessario comprovare il possesso dei requisiti che seguono:

- il conseguimento nel triennio 2015-2017 di servizi analoghi a quello oggetto di gara. In particolare l'impresa dovrà comprovare di aver svolto attività analoghe il tutto per un importo di € 200.000,00 (duecentomila euro) IVA esclusa.
- iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per la cat. 1F, 4D e 5F o superiori;
- il possesso di sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2004 ed UNI EN ISO 9001:2008 inerente le attività oggetto del presente appalto.
- qualificazione secondo quanto previsto dal legislatore all'art. 2 del DPR N°177 del 14/09/2011.
- copia del libretto di circolazione dei veicoli utilizzati nel corso dell'appalto.

Art 9. ALTRI ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE

Oltre che della regolare prestazione del servizio, l'Appaltatore è direttamente responsabile di tutti i danni provocati sia alle persone sia alle cose nel corso del servizio svolto.

In particolare, sono a carico dell'Appaltatore:

1. le modalità, l'organizzazione e la conduzione del servizio affidato;
2. l'osservanza delle leggi e dei regolamenti relativi alla salute e sicurezza sul lavoro;
3. le misure ed ogni altro accorgimento e cautela atti ad evitare rischi o danni a persone, a cose ed all'ambiente.

L'Appaltatore solleva Acam Acque SpA da qualunque controversia che dovesse insorgere per i servizi affidati.

Con la stipula dell'assicurazione l'Appaltatore non esaurisce le sue responsabilità, rimane comunque obbligato a risarcire qualsiasi danno anche per la parte eccedente gli importi assicurati.

Art 10. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso.

L'offerente dovrà indicare il ribasso percentuale sulla base di gara.

Art 11. SUBAPPALTO

Il subappalto è concesso e disciplinato ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. 50/16 e s.m.i.

Art 12. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Il pagamento delle prestazioni è subordinato alla propedeutica attestazione di regolarità dei servizi svolti verificata dal responsabile del procedimento per la fase attinente alla esecuzione del contratto.

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 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 13. GARANZIA PROVVISORIA E DEFINITIVA

L'offerta da presentare per l'affidamento dell'esecuzione del servizio è corredata da una garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo a base di appalto riducibile proporzionalmente se in possesso dei requisiti di cui all'art. 93, c. 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La stessa dovrà essere costituita da fideiussione bancaria o polizza assicurativa o polizza rilasciata da un intermediario finanziario avente validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta e con espressa previsione della rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2, del c.c., e della sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta della Stazione Appaltante; deve inoltre contenere la dichiarazione dell'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione o polizza relativa alla garanzia definitiva, in favore della Stazione Appaltante.

L'Appaltatore dovrà costituire, in caso di aggiudicazione, una garanzia definitiva a favore della Stazione Appaltante in conformità all'art. 103, c.1, del D.Lgs 50/2016 e s.m.i..

Art 14. PENALI

In caso di mancata e ingiustificata esecuzione del servizio sarà applicata una penale pari a € 500/giorno.

La mancata prestazione del servizio legittima ACAM Acque S.p.A. a rivalersi sull'Appaltatore per tutti i danni derivanti da ripercussioni sulla qualità e continuità del pubblico servizio, ivi compresi gli impatti igienico-sanitari ed ambientali sul territorio.

Art 15. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Qualora si verificasse uno solo dei seguenti casi:

- a) inadempimenti previsti al precedente art. 14 che si ripetano per un numero superiore a tre, anche non consecutivi;
- b) inadempimenti di cui all'articolo 7 punto 6;
- c) utilizzo di automezzi non conformi a quanto indicato nel presente capitolato;
- d) smaltimento rifiuti con modalità non conformi alle disposizioni di legge in materia;
- e) mancanza dei mezzi necessari e sufficienti per il buono e regolare andamento dell'appalto;
- f) 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 richiesta di maggiori danni.

Art 16. ASSICURAZIONI

La ditta appaltatrice risponderà direttamente dei danni eventualmente causati, nell'espletamento delle prestazioni in appalto, a dipendenti della Stazione Appaltante e a beni di terzi, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento. A tal fine la ditta appaltatrice dovrà provvedere alla stipula di polizza assicurativa per eventuali danni a persone o cose con riferimento alla attività esercitata e con adeguato massimale.

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.

Art 17. VARIANTI E MODIFICHE

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di introdurre nelle opere oggetto dell'appalto quelle varianti che a suo insindacabile giudizio ritenga opportune, senza che perciò l'impresa appaltatrice possa pretendere compensi all'infuori del pagamento a conguaglio dei lavori eseguiti in più o in meno.

Non sono riconosciute varianti al progetto, prestazioni e forniture extra contrattuali di qualsiasi genere, eseguite senza preventivo ordine scritto della Stazione Appaltante.

Qualunque reclamo o riserva che l'Appaltatore si credesse in diritto di opporre, deve essere presentato per iscritto prima dell'esecuzione dell'opera oggetto della contestazione.

Non sono prese in considerazione domande di maggiori compensi su quanto stabilito in contratto, per qualsiasi natura o ragione, qualora non vi sia accordo preventivo scritto prima dell'inizio dell'opera oggetto di tali richieste.

Art 18. AMBIENTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Obblighi del Committente

- ✚ Il datore di lavoro di Acam Acque S.p.A., in qualità di Committente, in applicazione di quanto previsto all'art. 26 del D.Lgs. 81/08 s.m.i:
- verifica, con le modalità previste all'art. 6, comma 8, lettera g), del medesimo decreto, l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori, ai servizi e alle forniture da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione;
- fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività (vd. all. procedura aziendale A1 AA-QAS-P016),
- elabora il Documento Unico di Valutazione del Rischio da Interferenze (DUVRI), costituente parte integrante del presente capitolato, attraverso il quale promuove la cooperazione ed il coordinamento, indicando le misure da adottate per eliminare possibilmente o comunque ridurre al minimo i rischi da interferenze (vd. Procedura aziendale A2 AA-QAS-P016).

Cooperazione e coordinamento (vd. DUVRI)

- ✚ I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori (nei casi di subappalti autorizzati):
- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Lavori da svolgere in ambienti sospetti d'inquinamento o confinati.

- ✚ Tra le attività operative oggetto del presente appalto sono previsti altresì casi specifici di lavori in ambienti sospetti d'inquinamento o confinati, per lo svolgimento dei quali sono richiesti:
- la qualificazione dell'impresa prevista dal DPR 177/2011 "Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81" (vd. anche art. 7 punto 2 del presente capitolato);
- l'applicazione di quanto previsto agli artt. 66, 121 e Allegato IV del D. Lgs. 81/08 s.m.i.;

- l'applicazione dell'art. 3 comma 2, del D.P.R. 177/2011, con individuazione da parte del D.d.L. Committente di un proprio "rappresentante" che vigili in funzione di indirizzo e coordinamento delle attività svolte dai lavoratori impiegati dalla impresa appaltatrice o dai lavoratori autonomi e per limitare il rischio da interferenza di tali lavorazioni con quelle del personale impiegato dal datore di lavoro committente;
- l'adozione/attuazione di specifica procedura di lavoro specificamente diretta a eliminare o, ove impossibile, ridurre al minimo i rischi propri delle attività in ambienti confinati, comprensiva della eventuale fase di soccorso e di coordinamento con il sistema di emergenza del Servizio sanitari (vd. anche procedura aziendale AA-QAS-IP001 "Attività in ambienti sospetti d'inquinamento o confinati").

Tutela dell'ambiente

- ✚ Per quanto concerne gli aspetti ambientali, lo svolgimento del servizio dovrà svolgersi secondo quanto previsto dal D. Lgs 152/2006 e dai Testi normativi ad esso collegati.

Si veda altresì quanto specificatamente riportato nel DUVRI di riferimento.