



AVVISO DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

FORNITURA CON POSA DI UNA COLONNA IN VETRORESINA PER L'ABBATTIMENTO DI H₂S

1. PREMESSE

Acque del Chiampo S.p.A. è proprietario e gestore dell'impianto di depurazione di Arzignano per il trattamento delle acque reflue industriali, provenienti dagli insediamenti produttivi prevalentemente di tipo conciaro, e delle acque reflue di tipo domestico del comprensorio costituito dai comuni di Arzignano, Altissimo, Chiampo, Crespadoro, Montorso Vic.no, Nogarole, S. Pietro Mussolino.

Le acque reflue industriali, a causa delle loro caratteristiche chimiche, generano, durante alcune fasi depurative, significative emissioni odorogene caratterizzate principalmente dalla presenza di idrogeno solforato.

Al fine di ridurre l'emissione degli odori nell'ambiente, le fonti significative di emissione sono state coperte ed il gas confinato è stato inviato ad un impianto di abbattimento che, attraverso una reazione chimica con una soluzione di ferro chelato, trasforma il gas in zolfo solido.

Tale processo, denominato *LO CAT*[®], risulta coperto da privativa industriale di proprietà della ditta Merichem Company di Houston TX USA, ed è realizzato mediante apposita colonna di abbattimento avente una potenzialità di 12.500 Nm³/h.

Al fine di ridurre l'emissione degli odori dall'impianto di depurazione, si è estesa negli anni la rete di captazione di tali sostanze; questo, assieme alla prossima prospettiva di collegare altre fonti d'odore presenti, rende l'attuale colonna insufficiente al trattamento completo delle emissioni.

Nel progetto iniziale si è tenuto conto del potenziamento del sistema, tanto che le opere già realizzate risultano predisposte per l'installazione di una seconda colonna, al fine di aumentare la potenzialità dell'impianto fino a 25.000 Nm³/h.

Il Piano Investimenti 2016-2018 della Società prevede l'acquisizione della seconda colonna di abbattimento. L'intervento risulta inserito nel "Progetto di adeguamento dell'impianto di depurazione industriale e civile di Arzignano", approvato dalla Giunta della Regione Veneto con delibera n.913 del 20/07/2015.

Dato che il processo e gli impianti *LO CAT*[®] risultano coperti da privativa, in data 25/05/2016 è stato stipulato con la detentrica del brevetto un contratto di licenza che autorizza Acque del Chiampo a costruire la colonna sulla base delle specifiche Merichem Company, per il solo uso presso l'impianto di depurazione di Arzignano.





1. OBIETTIVO

Acque del Chiampo intende quindi porre in appalto la fornitura di n. 1 colonna in vetroresina aggiuntiva a quella esistente, per l'abbattimento catalitico dell'acido solfidrico completa dei relativi accessori come risultanti dalle tavole costituenti il disciplinare di fornitura, ed alle condizioni del Capitolato speciale d'appalto e dei rimanenti documenti di gara tutti presenti nell'area allegati dell'RDI, da realizzarsi sulla base dei disegni approvati da Merichem Company di Houston TX USA, detentrica del brevetto LO CAT[®], di cui Acque del Chiampo S.p.A. è licenziataria per la costruzione e l'installazione presso l'impianto di Arzignano.

2. IMPORTO DEL CONTRATTO E SELEZIONE DEGLI OFFERENTI

L'importo a base del presente appalto ammonta complessivamente ad Euro 219.123,00 iva esclusa di cui Euro 1.123,00 per oneri della sicurezza non ribassabili.

Acque del Chiampo, ente aggiudicatore quale impresa pubblica ex art. 3, comma 1, lett. e.1) e lett. t), D.lgs. 50/2016 ss.mm., operante nel settore speciale "acqua" come definito all'art. 117, D.lgs. 50/2016, pubblica pertanto il presente avviso, al fine raccogliere le manifestazioni d'interesse degli operatori economici presenti sul mercato che, in possesso dei requisiti di seguito prescritti, intendono chiedere l'invito a presentare offerta.

3. COMPILAZIONE ED INVIO DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Per prendere visione della documentazione (inclusi i requisiti necessari alla partecipazione alla presente procedura ristretta) oltre che per compilare ed inviare la propria eventuale manifestazione d'interesse, ogni operatore dovrà accedere con le proprie credenziali alla piattaforma <https://viveracquaprocedurement.bravosolution.com> (per la registrazione seguire le indicazioni previste alla sezione "Registrazione al portale").

Per ottenere supporto alla registrazione e all'utilizzo del Sistema, ogni Candidata può contattare il Centro Operativo al numero 02 266002116 o scrivere all'e-mail viveracquaprocedurement@bravosolution.com, da lunedì a venerdì dalle 9:00 alle 18:00 fornendo le indicazioni dell'appalto a cui si vuole partecipare.

Ottenute le credenziali, si dovrà individuare il **tender_198** e quindi l'**rfi_39**: dopo aver scaricato la documentazione disponibile nell'area allegati, si dovrà accedere alla busta di qualifica e, seguendo le istruzioni presenti a video e all'art. 5 e seguenti del disciplinare di gara, compilare ed allegare la propria istanza firmata digitalmente avendo cura di inviare la propria risposta **entro le ore 12:00 del 03/03/2017**.

Eventuali richieste di chiarimenti (con esclusione dei quesiti di natura informatica connessi alle modalità di utilizzo del Portale, per i quali i Concorrenti potranno contattare il Centro Operativo ai riferimenti indicati in precedenza) dovranno essere inoltrate mediante l'utilizzo della funzione "Messaggi" dell'RDI entro il termine fissato per la presentazione delle domande. Le risposte saranno comunicate ai Concorrenti mediante l'utilizzo della medesima funzionalità "Messaggi".

IL DIRETTORE AREA TECNICA
Responsabile del procedimento
Ing. Giovanni Stevan