

**FORNITURA DI DECOLORANTE
PER GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DI ACQUEVENETE SPA**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Sommario

| | |
|--|---|
| Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO | 2 |
| Art. 2 – DURATA DELL'APPALTO | 2 |
| Art. 3 – QUANTITA', IMPORTO, COSTI DELLA SICUREZZA E DELLA MONODOPERA | 2 |
| Art. 4 – CARATTERISTICHE TECNICHE | 2 |
| Art. 5 – CONDIZIONI ECONOMICHE DELLA FORNITURA | 3 |
| Art. 6 – REVISIONE DEI PREZZI | 3 |
| Art. 7 – AGGIUDICAZIONE | 3 |
| Art. 8 – DIVIETO DI CESSIONE DELLA FORNITURA | 3 |
| Art. 9 – MODALITÀ E LUOGHI DI CONSEGNA | 3 |
| Art. 10 – CONFORMITA' DEL MATERIALE | 4 |
| Art. 11 – PROCEDURA DI ACCETTAZIONE DELLA FORNITURA | 4 |
| Art. 12 – TERMINI DI CONSEGNA E PENALITA' | 5 |
| Art. 13 – SOPRALLUOGO | 5 |
| Art. 14 – ALTRI OBBLIGHI E RESPONSABILITA' | 5 |
| Art. 15 – SPESE | 5 |
| Art. 16 – INIZIO DELLE PRESTAZIONI | 5 |
| Art. 17 – RISOLUZIONE DEL RAPPORTO | 5 |

Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di un "decolorante organico" da impiegare presso l'impianto di depurazione di *acquevenete SpA* di Monselice (PD), sito in via del Borgo.

Art. 2 – DURATA DELL'APPALTO

L'appalto avrà durata stimata di 1 anno, con decorrenza dalla data di avvio della fornitura. Il rapporto proseguirà fino al raggiungimento dell'importo indicato a base d'asta, in ogni caso entro il termine di 18 mesi, senza che il fornitore possa muovere eccezioni di sorta, richieste di compensi aggiuntivi e di essere sciolto dal contratto, salvo quanto previsto al successivo art. 6.

acquevenete si riserva la facoltà di proroga del contratto per un'ulteriore annualità per un massimo di 2 volte, ai medesimi prezzi, patti e condizioni.

Art. 3 – QUANTITA', IMPORTO, COSTI DELLA SICUREZZA E DELLA MONODOPERA

L'importo complessivo annuo dell'appalto è determinato in euro 223.600,00, oltre Iva, inclusi gli oneri per la sicurezza, pari ad euro 1.300,00.

| Decolorante | Consumo stimato annuale | Prezzo unitario euro/Kg (al netto degli oneri di sicurezza) | Costo stimato annuo (al netto degli oneri di sicurezza) |
|---|-------------------------|---|---|
| Forniture singole di circa 12.000 Kg per consegna | 130.000 Kg | 1,71 | € 222.300,00 |
| Oneri sicurezza | | 0,01 | € 1.300,00 |
| Totale comprensivo di oneri della sicurezza | | | € 223.600,00 |

La quantità del prodotto è meramente indicativa e soggetta a variazioni in aumento e/o diminuzione in funzione delle caratteristiche qualitative del refluo da trattare, oltre che delle modalità di trattamento adottate.

Art. 4 – CARATTERISTICHE TECNICHE

Il prodotto proposto deve necessariamente soddisfare le seguenti specifiche:

Caratteristiche tecniche:

decolorante organico e coagulante poliamminico cationico. Il prodotto consiste in una soluzione acquosa di un polimero di condensazione di dicianoamide e formaldeide in presenza di solfato di ammonio

Titolo in principio attivo: > 50%

Concentrazione di formaldeide: < 0.1 % in peso.

Concentrazione di ione ammonio: < 1 mg/l (N in g/kg di prodotto commerciale).

Densità: compresa tra 1,1 e 1,4 kg/dm³

Criteri di purezza:

| METALLO | VALORE MASSIMO [mg/kg*] |
|--------------|-------------------------|
| Arsenico | < 10 mg/l |
| Cromo totale | < 10 mg/l |
| Cromo VI | < 5 mg/l |
| Mercurio | < 1 mg/l |
| Nichel | < 10 mg/l |

| | |
|---------|-------------------------|
| Piombo | < 10 mg/l |
| METALLO | VALORE MASSIMO [mg/kg*] |
| Cadmio | < 1 mg/l |
| Selenio | < 10 mg/l |
| Rame | < 10 mg/l |
| Zinco | < 10 mg/l |

È fatto obbligo al Fornitore di mantenere invariato il prodotto, rispetto alle caratteristiche tecniche riportate nella documentazione ora elencata, per tutta la durata del contratto, pena la risoluzione del contratto secondo la clausola di cui all'art. 17.

La stazione appaltante si riserva di eseguire periodici controlli a campione al fine di verificare la costante conformità dei reagenti alle caratteristiche tecniche richieste e offerte in sede di gara.

Art. 5 – CONDIZIONI ECONOMICHE DELLA FORNITURA

L'importo effettivo e totale delle forniture è desunto dal prezzo euro/Kg offerto in sede di gara per le quantità che saranno ordinate, e deve essere comprensivo di eventuali imballi e resa franco destino presso gli impianti destinatari, comprese tutte le operazioni connesse al travaso all'interno delle cisterne presenti negli impianti stessi.

Art. 6 – REVISIONE DEI PREZZI

In ottemperanza al disposto di cui all'art. 60 del d.lgs. 36/23, è ammessa la revisione dei prezzi qualora nel corso di esecuzione del contratto si verifichi una variazione in aumento o in diminuzione del costo dell'opera superiore al 5% dell'importo complessivo. I prezzi saranno aggiornati nei limiti dell'80% della variazione rilevata dall'Istat sulla base dell'indice dei prezzi alla produzione al consumo di cui al comma 3, lettera b), del citato articolo.

Art. 7 – AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo.

La Stazione appaltante si riserva di addivenire all'aggiudicazione anche in caso di una sola offerta ammessa.

Art. 8 – DIVIETO DI CESSIONE DELLA FORNITURA

È fatto divieto alla ditta fornitrice di cedere la fornitura sotto la comminatoria dell'immediata risoluzione del rapporto e della perdita della cauzione a titolo di risarcimento dei danni e delle spese causate alla Stazione appaltante.

Art. 9 – MODALITÀ E LUOGHI DI CONSEGNA

I quantitativi ed i tempi di consegna delle singole forniture saranno stabiliti e comunicati di volta in volta in base alle esigenze specifiche della Stazione appaltante.

Gli ordini, completi di tempistiche di fornitura richieste, saranno effettuati telefonicamente o via e-mail.

Le forniture dovranno essere effettuate con idonee autocisterne dotate di opportune pompe di travaso e manichette di adeguata lunghezza, i cui oneri sono a totale carico della ditta fornitrice.

Saranno a carico della ditta fornitrice tutti gli oneri per la consegna delle forniture richieste.

Nessun onere sarà richiesto ad *acquevenete SpA* per il parziale ritiro del quantitativo di prodotto richiesto qualora in esubero rispetto alla capacità di stoccaggio disponibile al momento delle singole forniture.

Art. 10 – CONFORMITA' DEL MATERIALE

Le quantità delle singole forniture saranno rilevate mediante documenti di trasporto con relativi bindelli di pesatura. Gli oneri relativi restano a carico della ditta aggiudicataria che provvederà a consegnare al personale della Stazione appaltante i relativi talloncini di pesatura. In assenza di tali riscontri farà fede quanto riportato all'interno del DDT. *acquevenete SpA* si riserva la facoltà, ai fini del pagamento, di stimare il quantitativo di prodotto fornito in base al volume scaricato nelle cisterne ed alla densità del prodotto, secondo la procedura riportata all'art. 11.

La qualità delle singole forniture sarà verificata secondo la procedura riportata all'art. 11.

Si riterranno non conformi le forniture che:

- presentino un titolo reale inferiore rispetto alla specifica richiesta;
- contengano concentrazioni di componenti secondari superiori a quanto riportato nell'art. 4;

La ditta fornitrice dovrà garantire la purezza dei prodotti offerti e delle autocisterne utilizzate per il trasporto, in modo da non alterare le caratteristiche dei prodotti e la loro idoneità all'utilizzo nei trattamenti di depurazione.

Fermo restando l'obbligo del Fornitore di garantire che tali caratteristiche di qualità saranno mantenute per l'intera fornitura, dovrà essere consegnata, successivamente all'aggiudicazione, e comunque prima della stipula del contratto d'appalto, la seguente documentazione:

- a) il certificato di origine attestante la provenienza del prodotto (deve essere chiaramente identificabile il produttore del prodotto fornito);**
- b) la scheda tecnica del prodotto;**
- c) scheda tossicologica del prodotto offerto, nella quale dovranno essere evidenziati tutti gli aspetti connessi ad eventuali rischi per la salute dei lavoratori;**
- d) la scheda di sicurezza del prodotto.**

In caso di non conformità del prodotto, la ditta assumerà a suo carico gli oneri di ritiro del prodotto e della nuova fornitura, salvo diverse disposizioni impartite al momento dai tecnici di *acquevenete SpA*, nonché eventuali danni conseguenti.

Art. 11 – PROCEDURA DI ACCETTAZIONE DELLA FORNITURA

Al momento di ogni singola fornitura *acquevenete SpA* si riserva la facoltà di procedere alla verifica della qualità e della quantità dei prodotti consegnati secondo quanto di seguito riportato:

- 1) **Verifica qualitativa:** il personale di *acquevenete* provvederà al prelievo di un campione dalla cisterna del fornitore e alla verifica della densità del prodotto tramite densimetro graduato e certificato o mediante altro metodo equivalente. Qualora la densità rilevata del prodotto fosse inferiore rispetto a quanto indicato al precedente art. 4, la fornitura verrà rifiutata e l'Aggiudicatario dovrà provvedere ad una nuova fornitura di materiale conforme entro le 24 ore successive; sarà inoltre applicata una penale pecuniaria di euro 100,00 per la gestione della non conformità.

In tutti i casi, *acquevenete* si riserva il diritto di effettuare delle verifiche qualitative di laboratorio del materiale prelevato al fine di verificarne la conformità all'utilizzo.

Nel caso in cui le analisi confermino la conformità del materiale alle specifiche tecniche del presente capitolato, la fornitura si riterrà conforme. Qualora invece l'esito delle analisi evidenzi la mancata rispondenza del prodotto fornito, la ditta dovrà procedere al ritiro del materiale e alla sua sostituzione con una nuova fornitura; tutte le spese e gli oneri occorrenti per la sostituzione del materiale saranno a carico dell'Aggiudicatario. In questo secondo caso verrà inoltre applicata all'aggiudicatario una penale fissa pari ad euro 500,00 a compensazione dei maggiori oneri causati alla Stazione Appaltante per la gestione della non conformità.

- 2) **Verifica quantitativa:** il personale di *acquevenete* si riserva la facoltà di verificare il peso riportato nella bolla di consegna, con il peso reale consegnato, tramite verifica con la pesa per automezzi presente in impianto, o tramite la densità riscontrata in impianto; l'operatore siglerà il documento stesso scrivendo di fianco alla propria firma il peso precedentemente calcolato con la scritta "peso riscontrato in impianto".

In caso di reiterata violazione delle caratteristiche qualitative e quantitative dei prodotti forniti *acquevenete SpA* si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

Art. 12 – TERMINI DI CONSEGNA E PENALITA'

Qualora intervengano ritardi rispetto al termine di consegna indicato nel presente capitolato, salvo casi di comprovata forza maggiore, sarà applicata a carico della ditta fornitrice la penalità di euro 100,00 per ogni giorno di ritardo, salvo maggiori indennità a favore di *acquevenete SpA* per danni causati dal ritardo stesso.

Art. 13 – SOPRALLUOGO

È fatto obbligo ai concorrenti di eseguire un sopralluogo presso l'impianto di Monselice (via del Borgo), secondo le modalità riportate alla Sezione 1 "Sopralluogo" del Disciplinare di gara, al fine di acquisire le informazioni necessarie in ordine alla viabilità di accesso delle aree dell'impianto, del sito di conferimento, della posizione e caratteristiche delle cisterne, delle caratteristiche dei punti di aggancio per il carico del prodotto, ed in generale di tutte le condizioni ambientali e di tutte le circostanze e le problematiche connesse allo svolgimento della fornitura, che possono avere influenza sull'esecuzione di tutte le prescrizioni contrattuali e sulla determinazione del prezzo offerto in sede di gara.

Art. 14 – ALTRI OBBLIGHI E RESPONSABILITA'

La ditta fornitrice sarà tenuta ad adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessari per garantire l'incolumità del personale addetto e dei terzi, nonché per evitare danni a beni pubblici e privati.

La ditta fornitrice sarà altresì tenuta alla scrupolosa osservanza delle leggi, contratti di lavoro, regolamenti e prescrizioni vigenti, sia in rapporto alle modalità di esecuzione delle forniture, sia nei confronti dei propri dipendenti. In particolare, sarà tenuta ad applicare le norme specifiche in materia di trasporto di sostanze pericolose, previste dal vigente codice della strada, ed in materia di sicurezza e salute dei lavoratori.

Ogni più ampia responsabilità sia civile che penale, per eventuali infortuni, danni, incidenti ricadrà pertanto esclusivamente sulla ditta fornitrice restando *acquevenete SpA* sollevata al riguardo.

La ditta fornitrice acquisisce il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali (DUVRI) predisposto dalla Stazione appaltante ed adegua l'informativa al proprio personale e le relative procedure in base al documento suddetto.

Art. 15 – SPESE

Ogni e qualsiasi spesa inerente e conseguente alla aggiudicazione è a carico della ditta aggiudicataria.

Art. 16 – INIZIO DELLE PRESTAZIONI

L'inizio delle prestazioni avverrà a seguito della redazione di verbale di consegna.

acquevenete SpA si riserva il diritto di procedere, con le riserve di legge, alla formulazione dell'ordine di fornitura anche subito dopo le operazioni di aggiudicazione.

Art. 17 – RISOLUZIONE DEL RAPPORTO

acquevenete SpA può avvalersi della facoltà di risoluzione del rapporto qualora la ditta si renda colpevole di imperizia, di negligenza, di frode, di inadempienza agli ordini ed agli obblighi e condizioni contrattuali, quando non dia affidamento nelle forniture per insufficienza di organizzazione, mezzi, personale, ecc. o non rispetti le disposizioni contenute nel Codice Etico Aziendale e nel Modello e relative procedure adottati da *acquevenete SpA* in attuazione del d.lgs. n. 231/2001 e successive modifiche ed integrazioni.