

Unità Proponente: ESII**Proposta da:** Serena Maggiotto**Numero Richiesta di Acquisto:** 20370368**Data relazione:** 29/11/2023

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: Procurement, Legal & Compliance	Responsabile: Isidoro Fucci	Firma: _____
U.Organizzativa: Pian.ne, Controllo e Tariffe	Responsabile: Daniele Fiorentini	Firma: _____
U.Organizzativa: BPI	Responsabile: Roberto Galgani	Firma: _____
U.Organizzativa: Erogazione SII	Responsabile: Michela Ticcianti	Firma: _____
U.Organizzativa: Tutela della Risorsa Idrica	Responsabile: Alessio Giunti	Firma: _____
U.Organizzativa: Sviluppo Infrastrutture	Responsabile: Sergio Rossi	Firma: _____
U.Organizzativa: Servizio Commerciale	Responsabile: Serenella Scalzi	Firma: _____
U.Organizzativa: People & Organization	Responsabile: a.i. Piero Ferrari	Firma: _____

Relazione a Contrarre

Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'indizione gara per l'Accordo Quadro di durata biennale per la fornitura di polielettrolita, per le sezioni di disidratazione fanghi degli impianti di trattamento acque reflue gestiti da AdF SpA.

PREMESSO CHE:

- Presso gli impianti di depurazione di cui all'oggetto si generano fanghi disidratati tramite l'esercizio di centrifughe di diversa tipologia comprese quattro centrifughe Flottweg, ad alta prestazione, in grado di assicurare una produzione di fango con un secco variabile a seconda delle condizioni di esercizio tra il 26 e il 36%;
- Al fine di garantire un'efficace ed efficiente disidratazione dei fanghi stabilizzati, è necessario che gli stessi, prima di essere convogliati all'alimentazione delle centrifughe, vengano condizionati con un polielettrolita;
- Il polielettrolita esplica infatti un'azione di "coagulazione", poiché neutralizza i legami intramolecolari esistenti tra le particelle di fango e l'acqua ad esse legata, che può così liberarsi agevolmente, nel successivo trattamento di disidratazione;
- Il polielettrolita esercita altresì un'azione di "flocculazione" delle particelle fini di fango e ne agevola quindi l'agglomerazione in particelle più grosse, determinando così una migliore qualità della parte di acqua che si separa durante il processo di disidratazione e che viene rinviata al trattamento di depurazione (cd. centrato);
- Il polielettrolita agisce sulle particelle di fango con azioni di carattere chimico e/o fisico la cui natura e conseguente efficienza è diversa a seconda della tipologia del liquame da trattare nonché del relativo fango generato;
- Appare quindi evidente come la scelta del polielettrolita da utilizzare negli impianti di depurazione sia funzione delle caratteristiche peculiari del fango da disidratare e nello specifico, di conseguenza, del tipo di liquame che affluisce all'impianto di depurazione e dei trattamenti a cui lo stesso è sottoposto all'interno dell'impianto, nonché del tipo di apparecchiatura di disidratazione utilizzata;

- È necessario predisporre una procedura per effettuare la fornitura massiva di polielettrolita su tutti gli impianti in gestione, dotati di sezioni di disidratazione fanghi sotto forma di Accordo Quadro per la durata di mesi 24;

ACCERTATO CHE

- Il prezzo rilevato da AdF nelle ultime offerte ricevute dai principali fornitori è pari ad una media di circa 3,15 €/KG e che il consumo si attesta in circa 210 t su base annuale;

RICHIAMATO:

- il D.Lgs 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- L'art. 168 D.Lgs. 36/2023 che disciplina per gli enti aggiudicatori l'istituzione delle modalità di gestione dei sistemi di qualificazione degli operatori economici;
- il "Regolamento Unico Sistema di Qualificazione U.E - Settori Speciali - Beni e servizi", approvato con determinazione dell'Amministratore Delegato Prot. N° 19412 del 29.06.2023;

Richiamato altresì

- il comma 6 del medesimo articolo 168 del D. Lgs. 36/2023 che recita "I contratti specifici per i lavori, le forniture e i servizi contemplati dal sistema di qualificazione sono aggiudicati con procedure ristrette o procedure negoziate cui possono partecipare o presentare offerta gli operatori che siano iscritti nel sistema di qualificazione";

DATO ATTO CHE:

- Il Sistema di Qualificazione di AdF è stato istituito previa pubblicazione del relativo avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, sulla gazzetta ufficiale della Repubblica italiana e sul sito informatico presso l'osservatorio dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e pertanto con adeguata pubblicità, consente l'esperienza di procedure negoziate sopra soglia comunitaria.
- ai sensi dell'art. 1 l'iscrizione degli o.e. può avvenire in qualsiasi momento e per tutta la durata dello stesso;

RITENUTO pertanto:

- Procedere mediante procedura negoziata in ottemperanza al sopra richiamato art.168 comma 6 D. Lgs.36/2023, con invito rivolto a tutti gli o.e. iscritti e qualificati in idonea categoria;
- individuare quale criterio di selezione dell'offerta quello del minor prezzo, ai sensi dell'art.108 comma 3 del D.Lgs. 1 marzo 2023, n.36 e ss.mm.ii. laddove recita "Può essere utilizzato il criterio del minor prezzo per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato"
- richiamare l'art. 110 che disciplina le Offerte Anormalmente Basse

Tutto ciò premesso
L'Amministratore Delegato
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 23.05.2022

Approva

- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Programmazione Esercizio Fognatura e Depurazione, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **di specificare** che quanto in premessa costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

- **di approvare** l'Accordo Quadro, di durata biennale, per la fornitura di polielettrolita per le sezioni di disidratazione fanghi degli impianti di trattamento acque reflue gestiti da AdF SpA, per un importo di € 1.323.000,00 oltre IVA come per Legge;
- **di autorizzare** la procedura negoziata in ottemperanza al sopra richiamato art.168 comma 6 D. Lgs.36/2023, con invito rivolto a tutti gli o.e. iscritti e qualificati in idonea categoria;
- **individuare** quale criterio di selezione dell'offerta quello del minor prezzo, ai sensi dell'art.108 comma 3 del D.Lgs. 1 marzo 2023, n.36 e ss.mm.ii.
- **richiamare** l'art. 110 che disciplina le Offerte Anormalmente Basse
- **di approvare** tutti gli atti di gara;

Il costo di € 1.323.000,00 grava sul budget di costo dell'Unità Erogazione del SII.

WBS: VARIE

Tipologia proposta

(barrare una delle due tipologie di interesse):

- Proposta d'ordine di tipologia "Consulenza";
- x** Altra proposta d'ordine per importi maggiori di € 50.000.

Le autorizzazioni dei suddetti punti saranno raccolte mediante il workflow autorizzativo.

Allegati:

Capitolato Speciale d'Appalto

DUVRI

Inoltare per competenza alle Unità/Area:

Amministratore Delegato

Inoltare per conoscenza alle Unità/Area:

Unità Procurement, Legal & Compliance

Unità Erogazione del SII