

Unità Proponente: Erogazione del SII	Proposta da: Michela Ticciati
Unità Legale Il Responsabile (Roberta Daviddi)	Unità Acquisti Il Responsabile (Isidoro Fucci)
Unità Business Process Improvement	Unità Risorse Umane
Il Responsabile	Il Responsabile
(Marco Convertiti)	(a.i. Piero Ferrari)
Unità Pianificazione, Controllo e Tariffe	Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio
Il Responsabile	Il Responsabile
(Daniele Fiorentini)	(Stefania Rascioni)
Unità Erogazione Servizio Idrico Integrato Il Responsabile (Michela Ticciati)	Unità Tutela della Risorsa Idrica Il Responsabile (Alessio Giunti)
Unità Servizio Commerciale	Unità Sviluppo Infrastrutture
Il Responsabile	Il Responsabile
(a.i. Serenella Scalzi)	(Sergio Rossi)

Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 1151 del 17.01.2022

OGGETTO: 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 centrifighe Flottweg, ad alta prestazione, in grado di assicurare una produzione di fango con un secco variabile a seconda della 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;
- E' 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 2,2 €/KG e che il consumo si attesta in circa 200 t su base annuale;

RICHIAMATO:

- L'art. 134 del Dlgs 50/2016 che disciplina per gli Enti Aggiudicatori l'istituzione di Sistemi di qualificazione degli operatori economici;

DATO ATTO CHE:

- Il Sistema di Qualificazione di AdF è stato istituito previa pubblicazione del relativo avviso, ai sensi degli art. 130, 127, 72, 73, e 216 comma 11 del Dlgs 50/2016, 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.
- ai sensi dell'art. 1 l'iscrizione degli o.e. può avvenire in qualsiasi momento e per tutta la durata dello stesso;

RITENUTO pertanto:

- fare ricorso alla procedura negoziata in ottemperanza all'art. 134 comma 8 del medesimo codice, con invito rivolto a tutti gli o.e. iscritti e qualificati nel Sistema di qualificazione di AdF;

RITENUTO ALTRESI':

- di individuare quale criterio di selezione dell'offerta quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera b) laddove recita che è possibile procedere con il criterio del minor prezzo quando "i servizi e forniture hanno caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato", infatti la particolare fornitura di polielettrolita di cui trattasi, è per necessità strettamente legata a vincoli tecnici precisi ed inderogabili che denotano elevata ripetitività della medesima fornitura e per i quali non vi sia quindi alcuna reale necessità di far luogo all'acquisizione di offerte differenziate.

Tutto ciò premesso L'Amministratore Delegato In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 15.10.2019 **Determina**

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 € 880.000,00 oltre IVA;
- **di autorizzare** l'affidamento dell'Accordo Quadro mediante procedura negoziata in ottemperanza all'art. 134 comma 8 del medesimo codice, con invito rivolto a tutti gli o.e. iscritti e qualificati nel Sistema di qualificazione di AdF;
- di approvare tutti gli atti di gara;

Il costo di € 880.000 grava sul budget di costo dell'Unità Erogazione del SII.

Costo Pluriennale
Costo di Esercizio

WBS: varie

Allegati: Capitolato Speciale d'Appalto

Inoltrare per competenza alle Unità/Area: Amministratore Delegato Inoltrare per conoscenza alle Unità/Area: Unità Erogazione del SII Unità Acquisti Unità Dispatching – PMO L'Amministratore Delegato Piero Fernari