

# GAIA SpA

Marina di Pietrasanta - Via Gaetano Donizetti n. 16

## **GAIA SpA – Consiglio di Amministrazione del 19/02/2019**

<b>Punto</b>	12
<b>Oggetto</b>	Procedura negoziata per la fornitura di polielettrolita.
<b>Proponente</b>	Servizio Fognatura e Depurazione
<b>Costo previsto</b>	Totale appalto: € 306.100,00
<b>Sintesi della relazione</b>	<p>L'oggetto dell'appalto consiste nella fornitura di Polielettrolita cationico in emulsione e in polvere per la disidratazione dei fanghi biologici degli impianti di depurazione gestiti da GAIA SpA.</p> <p>Si propone pertanto al CdA di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indire la gara, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 del Codice da aggiudicarsi col criterio del "minor prezzo" ai sensi dell'art. 95 comma 4;</li><li>• Nominare RUP Tecnico il Dirigente del Servizio Fognatura e Depurazione, Ing. Daniele Franceschini;</li><li>• Nominare Responsabile del Procedimento di gara il Responsabile Ufficio Appalti, Monica Pardini;</li><li>• Autorizzare fin d'ora il direttore, Paolo Peruzzi, alla firma del contratto d'appalto.</li></ul>

## Relazione

Obiettivo dell'appalto in oggetto è la fornitura per 12 mesi, di Polielettrolita cationico in emulsione e in polvere per la disidratazione dei fanghi biologici degli impianti di depurazione gestiti da GAIA SpA.

Tale sostanza risulta infatti indispensabile per l'espletamento del corretto ciclo depurativo, in quanto risulta essenziale addittivarla con i fanghi di supero prima della loro disidratazione. In assenza, la disidratazione non può svolgersi efficacemente, e i fanghi non possono essere avviati a smaltimento.

Il servizio fognatura e depurazione ha dunque evinto, sulla base dei consumi storici, il quantitativo necessario annualmente e, fissato un prezzo di mercato a base d'asta, ha stimato un importo annuo presunto di € 306.100,00 oltre IVA.

Il fabbisogno complessivo presunto per un anno di fornitura di polielettrolita è di:

- **152 ton di prodotto in emulsione** (assumendo un titolo per tutta la fornitura pari al 45% di principio attivo\*);
- **13 ton di prodotto in polvere.**

Pertanto l'importo annuale presunto a base d'asta è stabilito in € 306.100,00 (trecentoseimila/00) al netto dell'IVA, ovvero un prezzo unitario di 1,80 (unovirgolaottanta) €/kg di prodotto al 45% di principio attivo e 2,50 (duevirgolacinquanta) €/kg di prodotto in polvere.

N	IMPIANTO	TIPO DI TRATTAMENTO	SOL/EMUL	QUANTITA' (kg)	MODALITA' DI CONSEGNA - fornitura minima (kg)*	Secco fango disidratato %
1	Depuratore LA MURELLA	N	polvere	<b>2000</b>	1000	15%
2	Depuratore GALLICANO CAPOLUOGO	N	emulsione	<b>1000</b>	500	13%
3	<b>LINEA FANGHI VIA DEGLI ACERI</b>	C	emulsione	<b>45000</b>	5000	24%
4	DEPURATORE CAMAIORE	N	polvere	<b>3000</b>	1000	12%
5	DEPURATORE MASSAROSA centrifuga	C	emulsione	<b>5000</b>	1000	20%
6	Depuratore LIDO DI CAMAIORE	N	polvere	<b>2000</b>	1000	16%
	Depuratore LIDO DI CAMAIORE	C	emulsione	<b>18000</b>	3000	21%
7	DEPURATORE FOSSA MAESTRA*	N+AD	emulsione	<b>18000</b>	3000	16%
8	Depuratore SECCO	N	polvere	<b>2000</b>	1000	15%
9	DEPURATORE SERAVEZZA	C	emulsione	<b>3000</b>	1000	15%
10	DEPURATORE PIETRASANTA	N	polvere	<b>4000</b>	1000	18%
11	Depuratore QUERCETA	N	emulsione	<b>10000</b>	2000	16%
12	DEPURATORE CERSAM	C	emulsione	<b>28000</b>	5000	16%
13	DEPURATORE LAVELLO	N+PV	emulsione	<b>22000</b>	3000	17%
14	DEPURATORE AULLA	N	emulsione	<b>2000</b>	1000	18%

\* previa verifica dei tempi dichiarati di conservazione del prodotto

Legenda:	
N	Nastropressa
AD	Addensatore dinamico
PC	pressa a coclea

<b>TOTALE (Kg)</b>	<b>165.000</b>		
POLVERE (Kg)	13.000		
EMULSIONE (Kg)	152.000		

c	centrifuga
---	------------

euro/kg x POLVERE	2,5
euro/kg x EMULSIONE	1,8

€ 32.500
€ 273.600

L'intera fornitura sarà finanziata completamente da tariffa e avrà una durata di 12 mesi, salvo proroga di ulteriori 3 mesi nelle more dell'espletamento della gara, e comunque nel limite massimo del 20% dell'importo di contratto e della soglia comunitaria, trattandosi di gara sotto soglia.

#### SI PROPONE AL CDA DI:

- Approvare l'indizione della Procedura negoziata ex art.36, c. 2, lett b) del D. Lgs. n. 50/2016 avente a oggetto la fornitura di polielettrolita, con un importo presunto a base d'asta di € 306.100,00, e la durata di 12 mesi, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, ex art. 95, c. 4, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. trattandosi di forniture standardizzate, da determinarsi mediante ribasso sull'elenco prezzi trattandosi di contratto da compensare a misura .
- Autorizzare il responsabile dell'Ufficio Appalti Monica Pardini a indire la gara nominandola altresì Responsabile del procedimento di gara sino alla proposta di aggiudicazione;
- Nominare RUP Tecnico il Dirigente del Settore Fognatura e Depurazione, Ing. Daniele Franceschini;
- Autorizzare fin d'ora il direttore, Paolo Peruzzi, all'aggiudicazione della gara e alla firma del contratto d'appalto, e quindi costituire sin d'ora quale Procuratore Speciale il direttore della Società Paolo Peruzzi, nato a Firenze il 05.01.1955, CF PRZPLA55A05D612O, affinché possa sottoscrivere in nome e per conto della Società il contratto con l'aggiudicatario della gara.