



Deliberazione dell'Amministratore Unico
n. 171 del 20/10/2022

Oggetto: Autorizzazione ad indire procedura negoziata per l'acquisto di poliammina cationica coagulante da utilizzare quale coadiuvante nei processi di chiarificazione degli impianti di potabilizzazione gestiti da Amap SpA.

Il Direttore Generale propone all'Amministratore Unico di approvare la proposta di deliberazione, trasmessa dal Servizio APCE con comunicazione interna n. 6094 del 13-10-2022, condivisa nei contenuti e nella forma, di seguito riportata:

Con C.I. n. 5990 del 10.10.2022 l'UC_ARP/RPA del Servizio APDI ha trasmesso all'Unità scrivente tutta la documentazione necessaria per addivenire all'affidamento della fornitura di poliammina cationica coagulante da utilizzare quale coadiuvante nei processi di chiarificazione degli impianti di potabilizzazione gestiti da Amap SpA ed ha così relazionato:

“Tenuto conto che dallo scorso mese di agosto del 2021, per il superamento della problematica della presenza di Alluminio (come catione Al^{3+}) oltre i limiti di legge di 200 ppb (ai sensi del D. Lgs. 31/01), e la revoca dell'Ordinanza di Non Potabilità delle acque distribuite dal Serbatoio Monte Grifone (Ordinanza Sindacale del Comune di Palermo n. 132 del 30/07/2021), sono state introdotte delle variazioni al processo di potabilizzazione, utilizzando un coadiuvante di potabilizzazione quale la poliammina cationica, tale prodotto è ormai entrato a far parte dei chemicals utilizzati presso l'impianto di potabilizzazione Risalaimi.

Come rilevato nella pregressa corrispondenza intercorsa in merito, sia il cloruro ferrico (quale flocculante alternativo al policloruro di alluminio solitamente utilizzato) sia la poliammina cationica sono stati infatti mantenuti in uso, a garanzia degli standards qualitativi ottimali raggiunti.

Il prodotto è stato fornito dalla SCM sia all'origine, sia nel periodo successivo, data la difficile reperibilità sul mercato, per le attestate caratteristiche chimiche del prodotto e per i risultati qualitativi ottenuti, tenuto conto della conoscenza della situazione logistica ed impiantistica, acquisita la disponibilità ad effettuare la fornitura secondo le richieste ed a prezzi ritenuti congrui.

Dall'atto dell'introduzione del prodotto nel processo di trattamento, è stata effettuata apposita indagine di mercato al fine di individuare un'alternativa al reagente prodotto dalla multinazionale francese "SNF Floerger", leader mondiale nella produzione di tale tipo di polimeri, garantendo gli stessi risultati ottenuti nei controlli dei sottoprodotti (Epicloridrina sotto i limiti di legge) nell'acqua potabilizzata a Risalaimi con il suo impiego.

*Individuato un fornitore alternativo (anch'esso non produttore come la SCM) di una poliammina cationica, sperimentata con esiti positivi la molecola con la mera fornitura di 2 m³ di prodotto, sia il presente periodo estivo, sia l'attuale situazione politico-sociale che comporta un costante incremento dei costi delle materie prime, nonché la difficoltà nel reperimento delle stesse, si è ritenuto necessario procedere all'approvvigionamento di una congrua quantità della sostanza in argomento, tenuto conto delle scorte stimate fino al mese di agosto e nelle more della celebrazione della procedura negoziata per la fornitura **annuale** di 100.000 Kg di prodotto.*

Dal che, con apposita PdO n. 2022/659 è stata commissionata alla ALTAIR Chimica la fornitura di 22.000 Kg di prodotto, stimata sufficiente per un quadrimestre, ed in grado di permettere la celebrazione della procedura negoziata che con la presente si richiede, con un congruo arco temporale di autonomia.

In esito alla stima delle scorte così approvvigionate, dovendo procedere con la celebrazione di una nuova procedura negoziata (per le peculiarità del prodotto rappresentate) per la fornitura, per un periodo di 6 mesi, di Kg 50.000 di Poliammina cationica coagulante, è stata predisposta la documentazione allegata alla presente, alla luce della considerazione sulle condizioni attuali di processo, sia in termini qualitativi che quantitativi e considerate le quantità di acqua trattabili nei vari impianti e sulla base dei consumi rilevati ed attesi.

Al fine di determinare il prezzo da porre a base d'asta sono state contattate, via email, le due ditte fornitrici del potabilizzante allegando, ad ogni buon fine, alla presente la documentazione relativa a tale corrispondenza.

In esito a tale indagine, il prezzo medio da porre a base d'asta risulta pari a Euro 2,95 al Kg e l'importo complessivo, determinato per la quantità di kg 50.000, ammonta ad € 147.500,00.

Tenuto conto, inoltre, della variazione della quantità inserita nel Capitolato Speciale di Fornitura, ne deriva il Quadro Economico del Progetto di Fornitura di seguito riportato.

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO DI FORNITURA

A. FORNITURA

A.1	Fornitura a base della trattativa	€	147.500,00	
A.2	Incremento di due quinti	€	59.000,00	
	Costi per la sicurezza non soggetti a			
A.3	ribasso	€	0,00	
	sommano	€	<u>206.500,00</u>	€ 206.500,00

B. SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

B.1	Incentivo funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016 (1% importo A)	€	2.065,00	
B.2	Spese per accertamenti prove e collaudi (laboratori interni)	€	0,00	
B.3	Spese generali (pubblicazioni, stampe, spese di gara e gestione contratto, etc..)	€		
	sommano	€	<u>2.065,00</u>	€ 2.065,00
	TOTALE			€ <u>208.565,00</u>

Per tutto quanto sopra rappresentato si chiede di avviare l'iter per la gara per l'affidamento della fornitura di 50.000 Kg di Poliammina Cationica Coagulante, come da Capitolato Speciale di Fornitura allegato, per l'impegno di spesa di cui al Quadro Economico sopra riportato.

Contestualmente, in conformità a quanto previsto dalla Istruzione di Sicurezza Lavoro ISL 04, non sono stati individuati rischi di esposizione dovuti all'interferenza tra le attività lavorative e, pertanto, non risulta necessario predisporre il DUVRI.

Premesso quanto sopra esposto, si propone atto deliberativo per autorizzare l'affidamento della fornitura di poliammina cationica coagulante a mezzo procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del D. Lgs. n. 50/16 e s.m.i. così come modificato dell'art. 51 della L. n. 108/21 invitando a partecipare le ditte di seguito elencate, come da elenco trasmesso dall'Unità proponente, e precisamente: Chimpex Industriale, Società Chimica Mediterranea, Altair Chimica, Chimica D'Agostino, Chimica Noto, Alca Chimica.

Il prezzo da porre a base di gara è di euro 2,950 /Kg. e fino alla concorrenza di euro 147.500,00 oltre IVA, con la possibilità di incrementare la fornitura fino ad un massimo di due quinti per un importo di euro 59.000,00. La spesa complessiva ammonta ad euro 206.500,00 come da quadro economico sopra esposto.

L'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 lett. b) del Decreto Legislativo n. 50 e s.m.i.

La predetta procedura, ai sensi degli artt. 40 comma 2, 52 e 58 sarà esperita avvalendosi della Piattaforma "Appalti e Contratti" della Società Maggioli per la gestione telematica delle gare d'appalto.

L'avviso di avvio della procedura ai sensi dell'art. 1 della Legge 120/2020, sarà pubblicato sul sito societario.

E' necessario altresì, autorizzare il Direttore Generale a nominare il Responsabile del procedimento, secondo quanto previsto dall'art. 31 del Decreto Legislativo n. 50/16 e s.m.i. individuato tra il personale societario.

Per i fini di cui sopra occorre autorizzare la spesa di Euro 206.500,00 oltre l'1% per incentivi per funzioni tecniche.

Il Responsabile del Servizio AFGE
F.to Dott.ssa Stefania Orlando

La spesa di € 206.500,00 graverà sul Conto Economico della società alla voce "Costi per Materie prime, sussidiarie, di consumo e merci" all'atto della consuntivazione della spesa, presumibilmente nell'esercizio 2023. La spesa di Euro 2.065,50 graverà sul Conto Economico alla voce "Costi del Personale".

Il Responsabile del Servizio AMFI
F.to Rag. Gaetano Melucci

Il Direttore Generale, vista e condivisa la superiore proposta, propone all'Amministratore Unico l'adozione del relativo atto deliberativo.

***Il Direttore Generale
F.to Avv. Giuseppe Ragonese***

L'AMMINISTRATORE UNICO

Presa visione della superiore proposta del Direttore Generale trasmessa in data.....**20 OTT, 2022**
In virtù dei poteri previsti dal vigente Statuto AMAP S.p.A., approvato dall'Assemblea Straordinaria dei Soci del 25 novembre 2021

DELIBERA

Autorizzare il Direttore Generale ad indire procedura negoziata per l'acquisto di poliammina cationica coagulante da utilizzare quale coadiuvante nei processi di chiarificazione degli impianti di potabilizzazione gestiti da Amap SpA ai sensi dell'art. 63 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. così come modificato dall'art. 51 della Legge 108/2021 per un prezzo a base di procedura di euro 2,950 /Kg. e per un importo complessivo di euro 206.500,00 oltre IVA, comprensivo dell'eventuale incremento di due quinti , ed un costo complessivo dell'appalto è di euro 208.565,00 comprensivo degli incentivi per funzioni tecniche.

Le ditte da invitare sono quelle elencate nella parte motiva.

L'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 lett.b) del suddetto Decreto.

La predetta procedura, ai sensi degli artt. 40 comma 2, 52 e 58 sarà esperita avvalendosi della Piattaforma "Appalti e Contratti" della Società Maggioli per la gestione telematica delle gare d'appalto.

L'avviso di avvio della procedura ai sensi dell'art. 1 della Legge 120/2020, sarà pubblicato sul sito societario

Confermare, ai sensi dell'art. 31 del decreto Legislativo 50/2016 e s.m.i. la nomina del Responsabile del Procedimento nella fase dell'affidamento nella persona della Dott.ssa Stefania Orlando Responsabile del Servizio AFGE e del Responsabile del Procedimento nella fase di

esecuzione del contratto nella persona del Responsabile dell'Unità ARP nella persona dell'Ing. Cettina Romano, già nominati con O.d.S. del Direttore Generale n. 83 del 28.10.2019.

Autorizzare sin d'ora il Responsabile del Servizio AFGE a sottoscrivere il relativo atto di aggiudicazione definitiva.

Il presente atto sarà acquisito al Repertorio delle Deliberazioni dell'Amministratore Unico tenuto a cura dell'UC_RSCT.

L'Amministratore Unico
F.to Ing. Alessandro Di Martino