



DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE

n. 41 del - 9 AGO, 2021

Oggetto: Procedura negoziata per l'affidamento della fornitura e manutenzione di sistema sperimentale di pannelli analitici in linea, per la misura dei parametri di processo e automazione del sistema di disinfezione con ipoclorito, dei reflui trattati dai depuratori societari di Carini, Balestrate e Partinico.

Il Servizio AFGE propone al Direttore Generale di assumere le necessarie determinazioni in relazione a quanto di seguito illustrato:

Con com. int. N. 4147 del 28 luglio 2021 il Servizio AMDE/UC-DCA ha così relazionato:

“Con riferimento all’oggetto si trasmette in allegato il Capitolato D’Oneri e le Specifiche tecniche per la fornitura e manutenzione di sistema sperimentale di n° 3 pannelli analitici in linea, per la misura dei parametri di processo e l’automazione del sistema di disinfezione con ipoclorito ed il monitoraggio dei principali parametri delle acque reflue trattate dai depuratori societari di Carini, Balestrate e Partinico.

Il sistema proposto, sarà interfacciato con il sistema di telecontrollo e supervisione societario esistente e disponibile agli operatori, su tablet e/o smartphone con modalità, non interattiva, con pagine video dedicate a ciascun depuratore gestito. In altre parole il sistema sarà integrato al sistema di telecontrollo e supervisione con la creazione di una sezione dedicata ai tre impianti di depurazione. Il sistema di trasmissione dei dati avverrà, dopo un successivo studio del tipo tecnico/economico, attraverso la disponibilità dei canali esistenti del ponte radio societario, linee dedicate, GSM o Lorawan (infrastruttura, recentemente realizzata per la trasmissione dei dati dei misuratori idrici in telelettura) a seconda del valore di potenza dei segnali rice/trasmessi nella posizione del depuratore ovvero su platform Cloud.

Al fine di procedere alla sperimentazione, ed eventualmente estendere, nel caso di successo, l’esperienza negli altri depuratori societari è stato richiesto preventivo di spesa per la fornitura e posa in opera del sistema progettuale e servizio di manutenzione integrale alla Chemitec S.r.l., Xylem e Hendress+Hauser, sulla base dell’elaborato Capitolato d’oneri, l’allegato A - Tipologia di pannelli analitici e l’allegato B - Specifiche tecniche del servizio di manutenzione integrale.

Il sistema prevede, oltre al controllo dei principali parametri di processo, l'automazione del sistema di disinfezione delle acque trattate, attraverso la modulazione della portata di disinfettante immesso in funzione della misura della portata in uscita, oltre al controllo ridondante che limita il valore di cloro residuo previsto per legge.

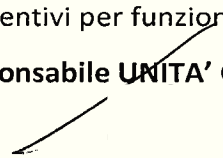
L'importo complessivo della sperimentazione, ammonta ad € 66.000,00, di cui € 2.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e quindi la somma da impegnare complessivamente, considerate anche le somme a disposizione dell'amm.ne pari a € 680,00, si attesta in € 68.680,00 come riportato nel seguente quadro economico:

A.1	Base d'asta	€	66.000,00	
A.2	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.000,00	
			68.000,00	€ 68.000,00
		<i>sommano</i>		
 B. SOMME A DISPOSIZIONE				
AMMINISTRAZIONE				
B.1	Incentivo funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016 (1% importo A)	€	680,00	
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.)	€		
			680,00	€ 680,00
		<i>sommano</i>		
		TOTALE		€ 68.680,00

Si chiede l'autorizzazione alla fornitura e posa in opera del sistema sperimentale e si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti in merito e si resta in attesa di riscontro."

Per quanto sopra si chiede autorizzazione a procedere all'espletamento di procedura negoziata, ai sensi della Legge 120/20 e smi, per la fornitura e la manutenzione di sistema sperimentale di pannelli analitici in linea, per la misura dei parametri di processo e automazione del sistema di disinfezione con ipoclorito, dei reflui trattati dai depuratori societari di Carini, Balestrate e Partinico, per un importo a base di gara di euro 68.000,00 di cui euro 2.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso, da espletare su piattaforma telematica, invitando a partecipare le società Chemitec, Hach Lange e Xylem, così come suggerite dal Responsabile UC_DCA, in quanto società altamente specializzate e già consultate preventivamente.

Per i fini di cui sopra occorre autorizzare la spesa di euro 68.000, 00 oltre IVA ed oltre l'1% per incentivi per funzioni tecniche.

Il Responsabile  **UNITA' GCA/SERVIZIO AFGE**

Il Responsabile del Servizio AFGE
F.to Stefania Orlando

La spesa di euro 68.680,00 graverà sul Conto Economico della società alla voce "Costi per Servizi", nell'esercizio in cui essa verrà consuntivata.

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

Il Direttore Generale

- 6 AGO, 2021

Presa visione della superiore proposta ricevuta in data

In virtù della delega di funzioni ed attribuzione di poteri di cui alla procura speciale notarile n.10874 di repertorio, n. 7215 di raccolta, del 24/09/2018, agli atti del notaio Pierina Saguto, confermati giusta deliberazione dell'Amministratore Unico n. 156 del 3/12/2020

DETERMINA

-Autorizzare l'espletamento di procedura negoziata, ai sensi della Legge 120/20 e smi, per la fornitura e manutenzione di sistema sperimentale di pannelli analitici in linea, per la misura dei parametri di processo e automazione del sistema di disinfezione con ipoclorito, dei reflui trattati dai depuratori societari di Carini, Balestrate e Partinico, per un importo a base di gara di euro 68.000,00 di cui euro 2.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso, da espletare su piattaforma telematica, invitando le ditte elencate nella parte motiva.

Autorizzare il Responsabile del Servizio AFGE a sottoscrivere il relativo contratto.

Il presente atto sarà acquisito al Repertorio delle "Determine del Direttore Generale" tenuto a cura dell'Unità *Coordinamento Rapporti Societari, Segreteria e Protocollo, Comunicazione e Trasparenza (UC_RSCT)*.

Il Direttore Generale
F.to Avv. Giuseppe Ragonese

- 9 AGO, 2021