

Par. 5.5 PG 3.02 Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Acquedotto Pugliese U - 05/11/2019 - 0087313



Alla Direzione TECRI

Bari

Alla Direzione INTAM

Bari

Alla Direzione DIRPR

Bari

e p.c. All'Autorità Idrica Pugliese Via Falcone e Borsellino, 2

Bari

	Impianto depurativo di Lesina-Poggio Imperiale (FG)
Oggetto	Intervento in emergenza per la fornitura a piè d'opera di un gruppo elettrogeno a servizio dell'impianto depurativo di Lesina-Poggio Imperiale
	CODICE INTERVENTO: AGDFG0055
Impianto	Impianto depurativo di LESINA-POGGIO IMPERIALE
S.T.O.	Area Esercizio Depurazione - STO AV-FG
Descrizione del disservizio	In data 10 ottobre 2019 il tecnico di AQP RCM – Ing. Leonardo Alfeo, a seguito di segnalazione ricevuta dal Capo Impianto Nazario Di Maso, segnalava alle SQ. Specialistiche della S.T.O. AV/FG con avviso n. Z30000002996, dopo opportuno sopralluogo, il verificarsi del disservizio consistente nell'impossibilità di avviare entrambi i gruppi elettrogeni a servizio dell'impianto depurativo di Lesina-Poggio Imperiale. Il gruppo forza motrice di riserva è composto da n.1 gruppo elettrogeno LASER; tipo ALISEO 30; n°16326; potenza 30 KVA; Ampere 40; Volt 380; con generatore asincrono trifase SINCRO; tipo GS140T4CB80304265X2/96; potenza nominale 27 KVA; n°84713; Ampere: 39; Volt: 380; con motore a scoppio SAME DIESEL; tipo 1000 3A; alimentazione gasolio; n°19121; versione 31425 a servizio del "lotto A" ed un n°1 gruppo elettrogeno LASER, tipo Aliseo, matr. 16325, con generatore tipo GSR 160 SB/4 da 20 KVA, motore Diesel SAME, tipo 1052 LP, matr. 14139, versione 31957 a servizio del "lotto B". I gruppi elettrogeni in questione hanno richiesto negli ultimi mesi continui interventi di manutenzione ordinaria, da parte del conduttore dell'impianto, e, straordinaria, da parte delle SQ. Specialistiche, dovuti a problemi di vetusta degli stessi e rotture



Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi	
	verificatosi per il recente utilizzo intensivo dovuto ad altri lavori di adeguamento della Cabina MT-BT del medesimo impianto ed ad inefficienze della rete del pubblico servizio di corrente, risultando spesso inefficaci ed inaffidabili allo scopo o richiedendo la continua sorveglianza degli stessi negli interi periodi di utilizzo. Le stesse apparecchiature non conservano i requisiti iniziali di efficienza, limite alle emissioni sonore e di tenuta dei gas di scarico, come qualitativamente evidente, senza necessità di particolari indagini quantitative.  L'impianto depurativo in questione, per conformazione stessa e per le quote naturali dovute alla posizione reciproca tra impianto ed abitati serviti, funziona per sollevamento iniziale, che deve essere sempre garantito.  Il sollevamento è costituito da un pozzetto di ingresso, interno all'impianto e sul lato strada di accesso, con tre pompe sommerse a servizio, che, se smettessero di funzionare contemporaneamente, e ciò può avvenire a causa di irregolarità sulla fornitura di energia elettrica alle stesse, causerebbero il riversamento del refluo sulla strada e nei terreni dei privati confinanti, creando un serio problema di igiene pubblico.  L'intervento delle SQ. Specialistiche veniva chiuso il giorno 24 ottobre 2019, mentre l'esito veniva comunicato all'Area AED il giorno 30 ottobre 2019, con indicazione di procedere alla sostituzione perché la riparazione sarebbe antieconomica, precisando nelle note di chiusura quanto di seguito riportato: "I due gruppi elettrogeni a servizio dell'impianto rispettivamente da 27 KVA per il lotto A, e da 20 KVA per il lotto B attualmente non sono funzionanti.  Entrambi presentano problemi meccanici che non permettono neanche l'avviamento. Già oggetto di ripetute manutenzioni ed aggiustamenti, sia nella parte elettrica (vedi sostituzioni di schede di controllo e comando, carica batteria), che nella parte meccanica, ulteriori manutenzioni non risultano convenienti economicamente, considerato oltretutto che le macchine sono datate."
Motivi dell'emergenza	Assicurare il regolare funzionamento ed esercizio dell'impianto con l'obiettivo di:  - Garantire l'efficienza della Gestione e della qualità del
	Servizio;
	- Mantenimento degli standard di Servizio
	Garantire il rispetto dei limiti previsti dalla normativa in materia ambientale.
	- Salvaguardare la salute e la sicurezza dei lavoratori



Par. 5.5 PG 3.02 Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	10/10/2019 da parte del Responsabile Conduzione e Manutenzione FG - Ing. Leonardo Alfeo
Primi interventi adottati	Richiesto preventivo di spesa per la realizzazione degli interventi a farsi.
Termini di consegna	Immediato – max 60 giorni
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	1.Fornitura a piè d'opera di un gruppo elettrogeno con accessori, in versione silenziata, con serbatoio incorporato nel basamento e maggiorato, da 170KVA; 2.Scarico a terra e posizionamento nel locale tecnico, nella posizione finale d'installazione.
	Condizioni fornitura: Comprensiva di: lavorazioni minori afferenti necessarie al completamento delle voci elencate, forniture di materiali, imballo, trasporto, presso l'impianto di depurazione di Lesina-Poggio Imperiale, nonché disegni, collaudo in fabbrica, attestati di conformità qualità materiale, manuale d'installazione, uso e manutenzione e garanzia ditta costruttrice.
	Ulteriori Precisazioni: - la ditta deve rilasciare esplicita garanzia su tutte le apparecchiature fornite, anche su quelle non di propria produzione.
	L'accesso in cantiere e le forniture dovranno avvenire previe intese con il personale di Acquedotto Pugliese S.p.A. preposto Ing. Leonardo Alfeo cell. 334.6237004 – Sig. Nazario Di Maso cell. 335.8782851 – Sig. Antonio Tenace cell. 335.1870773
Denominazione della Ditta affidataria	GREEN POWER SYSTEM SRL - Loc. Maiano, sn - 61028 Caprazzino di Sassocorvano (PU)
Motivi e criteri di scelta della Ditta	La ditta è impresa di fiducia di AQP in quanto già operante presso altri impianti gestiti da AQP S.p.A.
	La ditta è specializzata ed altamente qualificata nella produzione ed installazione di gruppi elettrogeni, anche a servizio degli impianti depurativi.
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 21.114,00+ I.V.A.
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	€ 21.114,00 + I.V.A. (sconto 40%)
Estremi del documento tecnico- economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Preventivo del 10/10/2019 della ditta GREEN POWER SYSTEM SRL – Loc. Maiano, sn – 61028 Caprazzino di Sassocorvano (PU)



Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Allegati	Preventivo del 10/10/2019 della ditta GREEN POWER SYSTEM SRL – Loc. Maiano, sn – 61028 Caprazzino di Sassocorvano (PU)

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico Investimenti X

II Tecnico AED

Geom. Simone La Bianca

Il Responsabile dell'Area

Ing. Cosimo Parabita

Si autorizza: Il Dirigente

Ing. Danilo (Ancora