

Par. 5.5 PG 3.02 Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Acquedotto Pugliese U - 04/02/2020 - 0008845



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 Serracapriola (FG)	
Oggetto	Fornitura e posa in opera in emergenza di n°1 quadro elettrico alimentazione utenze a servizio dell'impianto depurativo di Serracapriola a seguito di furti ed atti vandalici perpetrati da ignoti (denuncia presso CC. di Serracapriola del 13 gennaio 2020).	
	CODICE INTERVENTO: AGDFG001	
	IMPORTO PERIZI € 25.500,00	
Impianto	Impianto depurativo di Serracapriola (FG)	
	Area Esercizio Depurazione - S.T.O. AV-FG	
Descrizione del disservizio	In data 12 gennaio 2020, presso il depuratore di Serracapriola durante la notte, a seguito di furto ed atti vandalici perpetrato da ignoti si verificato il fermo impianto (denuncia del 13/01/2020 sporta dall'RCM ing. Leonardo Alfeo presso i CC. Di Serracapriola prot. FGS192020900010).	
	Su segnalazione della vigilanza sono intervenute le forze dell'ordine ed il reperibile A che ha fatto prontamente intervenire i reperibili B in turno. Sono stati trovati i pozzetti attraversamento cavi aperti ed i cavi tranciati che portano all'interruttore generale.	
	È stata allertata la squadra specialistica che ha ripristinato (dopo le riparazioni Enel che ha subito danneggiamenti alla cabina di distribuzione) la funzionalità momentanea dell'impianto con dei cavi volanti. Ora si rende necessaria la messa in sicurezza con sostituzione dei cavi, il rifacimento del quadro elettrico andato dopo il danneggiamento in corto ed irreparabile.	



Par. 5.5 PG 3.02 Gestione Acquisti Forniture e Servizi

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.		
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	In data 12 gennaio 2020 il Responsabile RCM FG, ing. Leonardo Alfeo evidenziava le anomalie riscontrate.		
Primi interventi adottati	Richiesto preventivo di spesa per l'esecuzione della fornitura a farsi.		
Termini di consegna	15 giorni		
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	Impianto depurativo di Serracapriola (FG) Fornitura e posa in opera in emergenza di n°1 quadro elettrico alimentazione utenze a servizio dell'impianto depurativo di Serracapriola a seguito di furti ed atti vandalici perpetrati da ignoti. CODICE INTERVENTO: AGDFG001 Descrizione fornitura e lavori 1 fornitura e posa in opera di armadietto in lamiera presso piegata verniciata grado di protezione IP55 con doppia porta a vetro, montaggio a pavimento e sistema di ventilazione di circa 2x1x0,60 idonea a contenere montate e cablate le apparecchiature descritte di seguito: Fornitura e posa interruttore automatico magnetotermico scatolato 4x160A differenziale 0,03 - 10A, con maniglia blocco porta bobina di sgancio e contatti ausiliari, tipo Siemens 3VA2116-5HL46-0AA0 e / o equivalente Multimetro digitale da incasso 96x96mm tipo Lovato DMG700, completo di trasformatori di corrente 160/5A, base portafusibili per misura voltmetrica Trasformatore di isolamento a secco alimentazione ausiliari 400/110Vda 500VA Trasformatore di isolamento a secco alimentazione ausiliari 400/24V da 500VA Basi portafusibili sezionabili 2poliCH10x32 protezione alim. Aux. completi di fusibili CH10x38 Sistema di sbarre omnibus per distribuzione FM da 250A lcc 10kA Fornitura e realizzazione partenza motore start e r fino a15kW 400V 50Hz con avviamento diretto costituito da: N.1 Interruttore protezione motore 3poli campo 22-28° tipo Siemens 3RV2021-4NM15 completo di contatti ausiliari ed accessori di montaggio N.1 contattore di potenza trifase 15kW alimentazione aux24V ca		



Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

tipo Siemens 3RT2027-1AC20, completo di contatti ausiliari

N.2 Basi portafusibili sezionabili con fusibili CH10 per protezione circuiti ausiliari

N.2 Relė ausiliari tipo zoccolato 4 contatti in scambi o bobina110/24Vca, completi zoccolo per logica di funzionamento dell'utenza

N.2Temporizzatori con 2 contatti in scambio, bobina110/24V, per logica funzionamento dell'utenza

N.1 Contatore di marcia montaggio a fronte quadro alimentazione 110/24V

N.1 Selettore a tre posizioni MAN-O-AUT. diametro 22mm

N.1 selettore di Marcia-O-Arresto diametro 22mm con ritorno a molla

N.3 Lampade di segnalazione Marcia-Fermo-Avaria con lampade a LED diametro 22mm

Q.B. Accessori di montaggio e cablaggio apparecchiature, cavetteria FS17, siglature, targhette, morsetti ecc.

Realizzazione partenza motore starter fino a 5kW 400V 50Hz con avviamento diretto

costituito da:

N.1 Interruttore protezione motore 3 poli campo 9 - 12,5A tipo Siemens 3RV2011-1JA15 completo di contatti ausiliari ed accessori di montaggio

N.1 contattore di potenza trifase 5,5kW alimentazione aux 24 Vca tipo Siemens 3RT2017-1AB01, completo di contatti ausiliari N.2 Basi portafusibili sezionabili con fusibili CH10 per protezione circuiti ausiliari

N.2 Relè ausiliari tipo zoccolato 4 contatti in scambio bobina 110/24Vca,

completi zoccolo per logica di funzionamento dell'utenze

N.2 Temporizzatori con 2 contatti in scambio, bobina 110/24V, per logica funzionamento dell'utenza

N.1 Contatore di marcia montaggio a fronte quadro alimentazione 110/24V

N.1 Selettore a tre posizioni MAN-O-AUT, diametro 22mm

N.1 selettore di Marcia-O-Arresto diametro 22mm con ritorno a molla

N.3 Lampade di segnalazione Marcia - Fermo - Avaria con lampade a LED diametro 22mm

Q.B. Accessori di montaggio e cablaggio apparecchiature, cavetteria FS17, siglature, targhette, morsetti ecc.

Posa in opera e allacciamento nuovo quadro di alimentazione e comando utenze, previo scollegamento e smontaggio dell'esistente, con sistemazione cavi di potenza di comando e segnalazione proveniente dal campo

Costruzione, Fornitura e posa in opera di interruttoresezionatore di sicurezza, su colonnina, di alimentazione utenze in campo a servizio

Comprendente:



Par. 5.5 PG 3.02 Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Motivi e criteri di scelta della Ditta Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	Ditta specializzata e già testata da AQP. Prezzi congrui PREZZO: € 26.108,64 + iva	
Denominazione della Ditta affidataria	relativo peso, indicando, peraltro, le rispettive case costruttrici e relative referenze e fornendo eventualmente i limiti del sistema proposto; - la ditta deve rilasciare esplicita garanzia su tutte le apparecchiature fornite, anche su quelle non di propria produzione. - la fornitura in opera dovrà avvenire previe intese con il personale di AQP Spa preposto, nello specifico: ing. Leonardo Alfeo, RCM San Severo SPIM SRL – S.S. 89 Garganica Km 173+000 – 71043 MANFREDONIA (FG)	
	Condizioni fornitura: La fornitura, sarà corredata da: disegni, attestati di conformità qualità materiale, manuale d'installazione, uso e manutenzione e garanzia ditta costruttrice. Ulteriori Precisazioni: - l'apparecchiatura offerta dovrà essere costruita in conformità ai requisiti di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro, previsti dalla Direttiva Macchine CEE 89/392; - la ditta fornitrice deve allegare un disegno d'installazione per la corretta posa in opera dell'intera fornitura, evidenziando le eventuali opere che dovranno essere eseguite e che non rientrano nella fornitura in parola; - la ditta fornitrice deve allegare una dettagliata relazione tecnica sulla tipologia dei materiali impiegati e su quanto intende proporre, con le specifiche e caratteristiche tecniche delle apparecchiature elettromeccaniche offerte, allegando anche i dettagli descrittivi di funzionamento delle stesse macchine ed apparecchiature proposte, i disegni illustrativi con le indicazioni di ingombro, i dati di lavoro e di rendimento delle macchine e	
	Fornitura e posa in opera di colonnine comando motore in campo, in profilato scatolato in vetroresina rinforzato con fibra di vetro, completo di piastra di fissaggio a pavimento e/o su strutture esistenti Fornitura e posa in opera, su colonnine predisposte di interruttori-sezionatori 3 poli 32/40A in custodi stagna IP65 con maniglia rossa lucchettabile Esecuzione terminazioni su cavi di potenza con capicorda a compressione.	



Par. 5.5 PG 3.02 Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Estremi del documento tecnico-	Offerte n°OO3BV del 17 gennaio 2020 della Ditta SPIM SRI	
economico di riferimento	S.S. 89 Garganica Km 173+000 – 71043 MANFREDON	
(offerta/consuntivo della ditta)	(FG)	
Allegati	Offerte n°OO3BV del 17 gennaio 2020 della Ditta SPIM SRI 71043 MANFREDONIA (FG)	

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico	Investimenti	x

II Richiedente

p.i. Costantino Aufieri

il Responsabile dell'Area

Ing. Coşimo Parabita

Si autorizza: Il Manager della S.T.O. FG/AV

Ing. Danilo Ancora