

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot. Acquedotto Pugliese
U - 06/03/2020 - 0018119



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

Oggetto	<p>Impianto depurativo di Foggia (FG) Intervento in emergenza di ripristino e messa in esercizio della cabina di trasformazione MT-BT n.2, quadro QPC2, interna all'impianto depurativo a servizio dell'abitato di Foggia. CODICE INTERVENTO: AGDFG0005</p>
Impianto	<p>Impianto depurativo di FOGGIA</p>
S.T.O.	<p>Area Esercizio Depurazione - STO AV-FG</p>
Descrizione del disservizio	<p>In data 27 febbraio 2020 il Capo Area AQP – Ing. Nicola Tselikas, dopo opportuno sopralluogo con il RCM – Geom. Daniele Spagnuolo e con il tecnico AQP – Geom. Simone La Bianca, verificava l'impossibilità, alle condizioni in essere del quadro QPC2 della cabina di trasformazione MT-BT n.2, di mettere in esercizio alcune stazioni afferenti alla linea fanghi a servizio dell'impianto depurativo di Foggia, in località Castiglione.</p> <p>Nella medesima data si prendeva atto che per l'avvio in esercizio di alcune stazioni soggette a rifacimento, o da realizzarsi ex-novo, si rendevano necessari interventi di modifica ai quadri di distribuzione della cabina di trasformazione, attività non previste dai singoli progetti o non coordinate tra gli stessi, il cui completo perfezionamento richiede il soddisfarsi di tali esigenze, e, più nello specifico, come si elenca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ai fini dell'alimentazione del "Progetto sperimentale di produzione gessi di defecazione in linea depuratori di Barletta e Foggia e loro utilizzo in Puglia" – Progetto RONSAS, Regione Puglia – Sezione Risorse Idriche POR FESR – FSE 2014-2020, Azione 6.4 – Attività 6.4.1 "Sostegno all'introduzione di misure innovative in materia di risparmio idrico, depurazione per il contenimento dei carichi inquinanti, riabilitazione dei corpi idrici degradati attraverso un approccio eco sistemico", come si evince nella relazione tecnica, è necessario che AQP garantisca: "linea elettrica per collegamento dell'alimentazione del quadro di comando dell'impianto del gesso alla rete elettrica del depuratore e la linea elettrica da quadro generale di comando dell'impianto del gesso alla elettropompa di carico del fango

INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

all'impianto del gesso" e più in particolare, come indicato nel documento "Opere per Allacci a carico di Acquedotto Pugliese S.p.a.", alla voce -Fornitura elettrica- rimane a carico di questa Soc. la realizzazione di: "In prossimità dell'impianto di trattamento (dove indicato in tavola) occorrerà avere a disposizione una scatola di derivazione in vetroresina con piede h 800 con protezione magnetotermica della linea. Potenza installata 150 kW, 400 V trifase.", ovvero l'installazione di un interruttore BT da 400A, o tarato per tale impiego;

- ai fini dell'alimentazione necessaria all'installazione della nuova stazione di centrifugazione fornita dalla Direzione Reti e Impianti (DIRRI) con procedura di "Fornitura e manutenzione di stazioni di disidratazione comprensive di sistema di telecontrollo, comando e automazione secondo il piano nazionale del MISA - Impresa 4.0" - "Lotto 4, centrifuga di taglia molto grande - in container e in impianto di depurazione", avente per oggetto: la "Fornitura, suddivisa in 4 lotti funzionali, di n. 60 (sessanta) stazioni di disidratazione fanghi installate in container e in impianto di depurazione, comprensive di tutte le apparecchiature utili a rendere la stazione di disidratazione funzionante autonomamente" essendo una gara d'Appalto finalizzata perlopiù alla mera fornitura di apparecchiature, non sono state previste le installazioni di nuovi interruttori utili a soddisfare il maggior dispendio energetico rispetto a quanto preesistente, ma solo i collegamenti elettrici ed idrici non comprensivi dei necessari adeguamenti alla fornitura di energia elettrica ben diversa e distante dalla situazione pregressa, ovvero l'installazione di un interruttore BT da 400A, o tarato per tale impiego;

- ai fini dell'alimentazione del "Progetto per la costruzione di silo per carico e scarico dei fanghi disidratati ed opere impiantistiche connesse all'inserimento nelle linee di processo esistenti" previsto dalla Direzione Reti e Impianti (DIRRI) è necessaria la posa di un nuovo interruttore in cabina, secondo quanto previsto dall'elaborato di progetto esecutivo "Relazione tecnica impianto elettrico" con l'intervento di "fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x200A, su quadro generale di bassa tensione esistente per alimentazione quadro "QE-SCF" in tal caso era prevista la realizzazione di tale intervento all'interno del progetto, ma non si è tenuto conto dei successivi o contemporanei progetti, di cui trattasi in questa relazione, che avrebbero impedito tale attività in quanto avrebbero già portato a saturazione gli spazi disponibili sui cubi che compongono la cella BT della cabina, ovvero l'installazione di un interruttore BT da 200A, o tarato per tale impiego;

- contestualmente, dopo ispezione visiva e verifiche svolte con l'aiuto dell'Area Energia, di questa Soc., si è preso atto che non sta avvenendo correttamente il rifasamento elettrico dell'impianto a causa di piccoli interventi necessari ai n.2 rifasatori fissi, ed al rifasatore esterno presenti in cabina, che, se non calibrati e mantenuti, si aggraveranno con la messa in esercizio degli ulteriori carichi di cui si è parlato sopra, per tali interventi è già stata tentata la risoluzione con l'impiego della SQ Specialistica societaria, senza ottenere i risultati auspicabili e per la mancanza di attrezzature specifiche richieste.

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

<p>Motivi dell'emergenza</p>	<p>Assicurare il regolare funzionamento ed esercizio dell'impianto con l'obiettivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
<p>Data di comunicazione del disservizio e persone interessate</p>	<p>05/03/2020 da parte del Tecnico AQP Geom. Simone La Bianca e del Responsabile Conduzione e Manutenzione FG - Geom. Daniele Spagnuolo</p>
<p>Primi interventi adottati</p>	<p>Richiesto preventivo di spesa per la realizzazione degli interventi a farsi, con sopralluogo della ditta</p>
<p>Termini di consegna</p>	<p>Immediato – max 30 giorni</p>
<p>Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità</p>	<p>- fornitura ed installazione comprensiva di tutte le opere afferenti necessarie a dare il lavoro compiuto, finito, a regola d'arte e conforme alla normativa impianti elettrici, con particolare riferimento alla CEI 0-16, di n.3 nuovi interruttori scatolati magnetotermici completi di accessori, per alimentare le nuove utenze: Progetto Ronsas (400A); Stazione di disidratazione (400A); Silos (200A), secondo l'elenco riportato.</p> <p>L'intervento sarà effettuato riducendo al minimo i costi dell'intervento, anche con degli spostamenti e modifiche di utenze esistenti sul QPC2, al fine di ricavare lo spazio necessario per le nuove utenze. Mantenendo il miglior risultato possibile, riutilizzando e modificando anche gli stessi pannelli sottoponendoli a verniciatura e stuccatura, con il risultato dell'apparire "similnuovi" o, fornendone di nuovi.</p> <p>Saranno perfettamente ripristinati i n.2 rifasatori fissi, sarà eseguito il nuovo cablaggio del rifasatore esterno alla cella, verranno forniti e sostituiti, condensatori, scaricatori, fusibili e tutto ciò che si renda necessario a dare il lavoro compiuto ed a regola d'arte.</p> <p>Sarà poi consegnata ad AQP S.p.A. ogni documentazione di certificazione prevista per le attività svolte, compreso il nuovo layout della cella, gli schemi unifilari, progetti, certificazioni, etc.</p> <p>Condizioni fornitura: Comprensiva di: lavorazioni minori afferenti necessarie al completamento delle voci elencate, forniture di materiali, imballo, trasporto, presso l'impianto di depurazione di Cerignola, nonché disegni, collaudo in fabbrica, attestati di conformità qualità materiale, manuale d'installazione, uso e manutenzione e garanzia ditta costruttrice.</p> <p>Ulteriori Precisazioni: - la ditta deve rilasciare esplicita garanzia su tutte le apparecchiature fornite, anche su quelle non di propria produzione.</p> <p>Per la particolarità dell'intervento si terrà da conto che le lavorazioni potranno essere svolte, ad avvenuta fornitura di tutti i materiali in loco, solo dalle h.08:00 alle h.18:00 e per cinque giorni naturali e</p>

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

	<p>consecutivi, ripristinando alla fine di ogni lavorazione l'energia elettrica a tutte le altre utenze dell'impianto non coinvolte nelle opere, al fine da non causare scompensi al processo, sotto il coordinamento e le direttive impartite in loco dal Capo Impianto – Sig. Roberto Esposito e dal Direttore dei Lavori – Geom. Simone La Bianca, sia verbalmente che per iscritto.</p> <p><u>Pur se tale lavorazione si svolge in emergenza, si concorda come prezzo fisso e determinato un totale netto di € 7.442,00 iva esclusa, senza possibilità di varianti, nemmeno per difficoltà che possano emergere in corso d'opera dato il sopralluogo preventivo effettuato per prendere coscienza dello stato di fatto che si è permesso all'offerente prima della redazione dell'offerta.</u></p> <p>L'accesso in cantiere e le forniture dovranno avvenire previe intese con il personale di Acquedotto Pugliese S.p.A. preposto Geom. Daniele Spagnuolo cell. 393.4281263 – Sig. Roberto Esposito cell. 366.5859877</p>
Denominazione della Ditta affidataria	TELMES S.R.L. – Modugno (BA) – S.P. 231, km 1,100 – Complesso “Il Globo”
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 nell'esecuzione di interventi su quadri e cabine di trasformazione, anche, degli impianti depurativi.
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 7.442,00+ I.V.A.
Verifica della congruità dei prezzi (Indicare eventuale sconto)	€ 7.442,00 + I.V.A.
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Preventivo del 27/02/2020 della ditta TELMES S.R.L. TELMES S.R.L. – Modugno (BA) – S.P. 231, km 1,100 – Complesso “Il Globo”
Allegati	Preventivo del 27/02/2020 della ditta TELMES S.R.L. TELMES S.R.L. – Modugno (BA) – S.P. 231, km 1,100 – Complesso “Il Globo”

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico		Investimenti	X
-----------------	--	--------------	---

Il Tecnico AED

Geom. Simone La Bianca



Il Responsabile dell'Area

Ing. Nicola Tselikas



Si autorizza: **Il Dirigente**

Ing. Danilo Ancora

