

Data 17-05-2013

Ns. rif. 913_OrdineREM_170513

Gabriele E.

R.E.M. s.r.l.

Via Ferruccia 16/A
03010 Patrica (FR)
Ca. Sig. **Evangelisti Alfredo**

Tel. 0775 830116
Fax 0775 839345
e-mail remmotor@libero.it
e-mail alfredo.evangelisti@rem-motori.it

OGGETTO: MODIFICA BANCO TP ACQUA - RIFACIMENTI ELETTROSTRUMENTALI

Con riferimento alla vs. offerta n. 2013_0296 del 23/04/2013 relativa al capitolato tecnico CPTLYR10014 Is.1 (+ schemi elettrici) e sulla base degli accordi verbali tra *E. Gabriele* ed *A. Evangelisti*, nonché a quanto da voi acquisito nel corso del sopralluogo diretto e/o scaturito dai colloqui tecnici intercorsi con i tecnici Avio (A. Ferretti), emettiamo regolare ordine di fornitura ed installazione di tutto quanto esplicitato in detta offerta così come sotto dettagliato

- **fornitura e posa in opera di n.6 trasmettitori di pressione**
- **fornitura e posa in opera di n.23 isolatori / duplicatori galvanici**
- **esecuzioni dei collegamenti elettrici come richiesti**

CAMPO

Fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Trasmittitore di pressione assoluta Muesen, Aisi 316L, alimentazione 4-20ma, IP66, accuratezza < 0.1%, display LCD, staffa di montaggio, campo 0-5500 Kpa
- Trasmittitore di pressione assoluta Muesen, Aisi 316L, alimentazione 4-20ma, IP66, accuratezza < 0.1%, display LCD, staffa di montaggio, campo 0-4000 Kpa
- Trasmittitore di pressione assoluta Muesen, Aisi 316L, alimentazione 4-20ma, IP66, accuratezza < 0.1%, display LCD, staffa di montaggio, campo 0-3000 Kpa
- Trasmittitore di pressione assoluta Muesen, Aisi 316L, alimentazione 4-20ma, IP66, accuratezza < 0.1%, display LCD, staffa di montaggio, campo 0-2000 Kpa
- Due trasmettitori di pressione assoluta Muesen, Aisi 316L, alimentazione 4-20ma, IP66, accuratezza < 0.1%, display LCD, staffa di montaggio, campo 0-450 Kpa
- Canalizzazione realizzata con canale zincata forata di adeguata dimensione per il collegamento tra il campo e il locale 81
- Cavi elettrici (in sostituzione degli esistenti non conformi) relativi alla strumentazione attualmente presente
- Cavi elettrici relativi alla nuova strumentazione
- Collegamento elettrico della pompa acqua

SALA QUADRI

Modifica quadro isolatori galvanici comprendente:

- Smantellamento isolatori/duplicatori di segnali attualmente installati
- Fornitura e posa in opera di 23 nuovi isolatori/duplicatori di segnali (*Seneca/PR Electronics*)
- Rifacimento di tutti i collegamenti elettrici
- Taratura di tutti gli isolatori galvanici
- Prove di funzionamento

Le eventuali richieste della committente Avio S.p.A. di utilizzo di differenti tipologie e/o marche per la componentistica o di variazioni della modalità realizzativa e/o della logica di funzionamento che dovessero costituire rivalutazione economiche dei costi dovranno essere discusse e concordate prima dell'inizio dei lavori.

Inclusioni:

- Dichiarazione di conformità dell'impianto (installazione) alla regola dell'arte
- Schema elettrico quadro isolatori galvanici
- Materiali e componenti necessari
- Imballo e trasporto di quanto fornito

Il cartiglio utilizzato per gli schemi elettrici sarà lo standard attualmente in uso presso di voi e la simbologia elettrica conforme alle norme CEI vigenti.

L'importo pattuito per tutto quanto sopra descritto comprensivo degli oneri di sicurezza è di € 12.460+ IVA

Consegna: ca. 5 settimane con le opere di cantiere di ca. 7 gg. lavorativi. Il programma delle attività potrà convenientemente essere da voi direttamente concordato con A. Ferretti (06 97285010 - e-mail alberto.ferretti@aviogroup.com); tutta la corrispondenza dovrà pervenire in copia alla Quasar Engineering srl.

Fatturazione: 100 % al termine dell'installazione

Pagamenti: solito in uso - B.B. 120 gg. d.f.f.m.

Garanzia: 12 mesi dalla consegna, secondo norme vigenti e secondo quanto indicato nella vs. offerta 2013_0296


Quasar Engineering s.r.l.

