

Ns. Rif. OFF. N°2018/20

Vs. Rif. Verbale

S. MARIA A VICO (CE) 11/06/2018

Spett.le: R.E.M. s.r.l.

c.a. Egr. A. Evangelisti
Tel. +39.0775 830116
Cell. +39 3280807238
email alfredo.evangelisti@rem-motori.it

OGGETTO: Modifiche SW PLC e SCADA per cicli di rilevamento temperature in magazzino frigo

A seguito Vs. gradita richiesta, esponiamo la Ns. migliore offerta per la fornitura di quanto in oggetto.

PROPOSTA TECNICO / ECONOMICA

Sommario

1	Descrizione	3
2	Dettaglio attività	3
3	Condizioni generali di fornitura	5

1 Descrizione

Oggetto della seguente offerta è la valutazione tecnico / economica per l'implementazione software PLC e sistema SCADA per la gestione dei cicli che consentono il posizionamento del traslo in punti prestabiliti, all'interno del magazzino frigo, presso Agusta Westland, stabilimento di Anagni (FR).

2 Dettaglio attività

L'attività prevista, è l'implementazione di una pagina grafica che consenta di definire il ciclo di posizionamento del traslo all'interno del magazzino per un tempo predefinito. In linea di massima come mostrato nella seguente immagine.

Magazzino Frigo

Richiesta vassoio per la misurazione

Piano Cella

Punti di rilevamento temperature

		<u>Ora Inizio</u>	<u>Ora Fine</u>
Piano	2	31/12/2002 10:59:59	31/12/2002 10:59:59
Piano	2	31/12/2002 10:59:59	31/12/2002 10:59:59
Piano	2	31/12/2002 10:59:59	31/12/2002 10:59:59
Piano	2	31/12/2002 10:59:59	31/12/2002 10:59:59

Fase di inizio misurazione

A tale pagina si accede dal menu manutenzione (sotto password), e la procedura è la seguente:

L'operatore incaricato dovrà effettuare richiesta di vassoio vuoto, agendo sul pulsante conferma, il traslo e le utenze del magazzino, consentiranno l'estrazione del vassoio.

A questo punto, l'operatore dovrà indicare quali punti il traslo dovrà raggiungere e quanto tempo dovrà aspettare per ogni punto (al più ne sono definiti 4) (nella precedente immagine va aggiunta una colonna con 4 righe che definisce il tempo espresso in minuti di attesa per ogni posizione).

L'addetto quindi, deposita la sonda sul vassoio e preme il pulsante carico in magazzino posto su pulpito locale.

Così facendo, il vassoio verrà caricato sul traslo che effettuerà i posizionamenti indicati. Finito il ciclo, l'elevatore andrà a riposizionare il vassoio in magazzino.

Tale vassoio potrà essere prelevato in qualsiasi momento da un addetto tramite ciclo di prelievo.

Inoltre per ogni posizionamento, il traslo acquisisce data ed ora di inizio posizionamento e fine posizionamento, così da poter abbinare data ed ora alla sonda inserita sul vassoio. Sarà possibile effettuare una stampa della pagina realizzata con i valori dei punti e delle date ed ore.

3 Condizioni generali di fornitura

Esclusioni

Sono escluse attività elettriche, attività meccaniche, fornitura materiali ed ogni altra cosa non prevista nella presente offerta. Escluso eventuale vitto ed alloggio.

Assistenza

Costi

Il costo preventivato per la fornitura di tutto quanto previsto nella presente offerta, al netto dell'imposta IVA vigente ammonta ad **€ 900,00 (novecento ,00 euro)**.

I costi di cui sopra riportato si intendono comprensivi degli oneri relativi alle spese di sicurezza sul lavoro, valorizzato all'**1,5%**.

Piano di Fatturazione e Pagamenti

Fatturazione:	100% Fine attività
Pagamento :	30 giorni f.m.d.f.
IVA :	Vs. carico

Validità

La presente offerta è valida 60 giorni dalla data di emissione.

Disponibili per ulteriori chiarimenti, restiamo in attesa di un cortese riscontro e con l'occasione inviamo un cordiale saluto.

ALMA/AUTOMAZIONE S.R.L.S.
L'Amministratore Unico

