



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

*Via Ferruccio, 16/A– 03010 Patrica (FR)*

*Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345*

AZIENDA CERTIFICATA  
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister

**SINCERT**  
VERIFICHE E CERTIFICAZIONI

Spett.le

**SOFIR BRASILE s.r.l.**

**Via Oroboni, 29**

**20161 Milano**

Frosinone, 01/03/2012

Offerta: 2012\_0162

### **SPECIFICA TECNICA**

**Offerta preliminare**

**a**

**SOFIR BRASILE s.r.l.**

.....

.....

**Software pressa 650T-DE, 400T-SE**



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

Via Ferruccia, 16/A- 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



## INDICE

1. Elementi base di valutazione
2. Obiettivi della fornitura
3. Ambito di fornitura
4. Esclusioni
5. Collaudo e messa in servizio
6. Documentazione
7. Quotazione economica

### **PREMESSA**

Questa proposta per descrivere tecnicamente, funzionalmente e successivamente quotare economicamente la fornitura di quanto appresso riportato:

- Software PLC e OP delle due macchine

Gli impianti sopraindicati, saranno in grado di poter rispondere alle Vs. esigenze in termini di affidabilità e sicurezza nonché per eventuali e/o future implementazioni in termini di fasi di lavorazioni.

### **1) ELEMENTI BASE DI VALUTAZIONE**

#### **1.1) Vostri schemi elettrici**

### **2) OBIETTIVI DELLA FORNITURA**

Scopo della fornitura è la realizzazione del software delle due presse in oggetto complete di pannello operatore.

#### **2.1) DESCRIZIONE FORNITURA**

La fornitura si compone di vari elementi tipici come:

##### **2.1.1) SOFTWARE**

Sviluppo del software di gestione delle presse comprendente:

- Definizione della struttura del software del PLC
- Definizione delle aree di memoria programma dati
- Sviluppo del software PLC sulla base della specifica tecnica funzionale
- Redazione dei commenti e sinonimi
- Definizione delle pagine video interfaccia operatore



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

Via Ferruccio, 16/A- 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



- Possibilità di memorizzazione, richiamo, modifica di a matricole, comprensive di tutti i parametri e le variabili necessarie
- Definizione del software interfaccia operatore
- Sviluppo del software interfaccia operatore sulla base della specifica tecnica funzionale
- listati e Cd programmi PLC e interfaccia operatore

Per il raggiungimento degli obiettivi indicati nella posizione 2 prevediamo lo svolgimento e fornitura delle seguenti attività e materiali.

### 3-1) Specifiche funzionali e tecniche

Verranno redatte dal ns. personale con i Vs. tecnici, come prima attività eseguita nell'espletamento della fornitura, per definire in modo univoco e completo le funzioni del sistema e comprenderanno:

- definizione dei cicli e della funzionalità del sistema

### 4) ESCLUSIONI

- Quanto non espressamente citato nell'Ambito di fornitura
- Vitto, alloggio, spese di viaggio per il NS personale sia durante gli eventuali rilievi che durante la messa in servizio

### 5) COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO

Il collaudo e la messa in servizio verranno effettuati dai Vostri tecnici.

### 6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione su supporto informatico e cartaceo:

- Vedi specifica

### 7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

**Totale a corpo € 6.300,00 + IVA**

**Consegna:** 3 settimane d.o. s.i.

**Pagamento:** 35% all'ordine, 35% alla consegna, 30% a 60gg dalla consegna con BB

**Validità offerta:** 60gg

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni ulteriore esigenza e necessità, cogliamo l'occasione per porgere distinti Saluti

R.E.M. s.r.l.  
Via Ferruccio, 12/B  
03010 PATRICA (FR)  
P. IVA 02240470605