



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister
SINCERT
VERIFICATION SYSTEM

Spett.le
SOFIR ITALIA s.r.l.
Via Oroboni, 29
20161 Milano

Frosinone, 03/03/2012

Offerta: 2012_0171

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

SOFIR ITALIA s.r.l.

.....

.....

Modifiche software sovraccarico presse L90 Pomigliano



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:

- Modifica software PLC e OP di tutte le presse della linea 90

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
- 1.2) Software presse

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

- Modifica software PLC delle presse per inserimento controllo sovraccarico slitte
- Modifica software OP delle presse per la gestione del sovraccarico e allarmi relativi

2.1.2) RILIEVI E MESSA IN SERVIZIO

- Rilievi dei software attualmente installati sulle presse e verifica parametri (1 giorno)



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



- Installazione software modificato PLC e OP e prove di funzionamento (3 giorni)

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

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:

- Software PLC
- Software OP

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

Totale a corpo € 4.050,00 + IVA

Per scaricare i programmi nelle macchine e effettuare le prove abbiamo stimato 3 gg di lavoro a Pomigliano. Se si riuscisse a effettuare il tutto in solo 2 gg la quotazione economica diventerebbe la seguente:

Totale a corpo € 3.550,00 + IVA

Consegna: da concordare

Pagamento: 60/90gg 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 Ferruccia, 12/B
03010 PATRICA (FR)
P. IVA 02240470605