



**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**  
UNIVERSITÄT WÜRZBURG

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

Frosinone, 25/06/2013

Offerta: 2013\_0485

### **SPECIFICA TECNICA**

**Offerta preliminare**

**a**

**SOFIR ITALIA s.r.l.**

.....

.....

**Sostituzione motore pressa Mirafiori**



**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**  
UNIVERSITÄT WÜRZBURG

## 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
8. Garanzie

### **PREMESSA**

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

- Ingegneria elettrica
- Messa in servizio presso stabilimento Mirafiori

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) Vostre specifiche

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

Scopo della fornitura è la realizzazione in opera degli impianti descritti precedentemente. Di seguito si riporta una descrizione di quanto da noi elaborato.

Come primo passo si è cercato di individuare il sistema che Vi possa garantire, il massimo risultato in termini di funzionalità e versatilità, sia durante la fase di installazione sia durante la successiva fase di gestione operativa del sistema per poter interagire con le varie fasi di lavoro.

Le possibilità sono principalmente due: la prima di sostituire il motore esistente con un nuovo motore in alternata da 200Kw con relativo inverter, mentre la seconda è quella di sostituirlo con un nuovo motore in DC e relativo azionamento.



**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**  
UNIVERSITÄT WÜRZBURG

## **2.1) DESCRIZIONE FORNITURA**

La fornitura si compone delle seguenti voci:

### **2.1.1 ) INGEGNERIA**

- Realizzazione delle specifiche sia della motorizzazione che del quadro elettrico

### **2.1.2 ) MESSA IN SERVIZIO**

Messa in servizio del software presso lo stabilimento FIAT di Mirafiori (3 gg di un ns tecnico) comprendente:

- Verifica collegamenti elettrici
- Messa in servizio azionamento
- Prove di funzionamento

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:

- accettazione dei materiali da utilizzarsi
- definizione dei cicli e della funzionalità del sistema
- definizione degli estremi operativi per le attività di costruzione
- definizione delle attività di montaggio elettrico

## **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 alla presenza dei Vostri tecnici presso la sede del cliente finale

## **6) DOCUMENTAZIONE**

La fornitura comprenderà la seguente documentazione su supporto informatico:

- Copia software PLC
- Copia software OP
- Copia parametri drive

## **7) QUOTAZIONE ECONOMICA**

La quotazione economica della fornitura è la seguente:

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345 – email: [info@rem-motori.it](mailto:info@rem-motori.it) -  
P.Iva 02240470605 – CCIA 138995



**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**  
UNIVERSITÄT WÜRZBURG

Punti 2.1.1 e 2.1.2 con inclusione delle spese di viaggio, vitto e alloggio

**Totale a corpo € 4.230,00 + IVA**

**Consegna:** da concordare

**Trasporto:** completo

**Pagamento:** 30% ordine, restante 90-120 gg d.f.f.m.

### 8) GARANZIE

La fornitura sarà eseguita a regola d'arte e sarà conforme alle normative e disposizioni legislative vigenti che disciplinano le attività definite nella presente offerta. R.E.M. garantisce al riguardo ogni responsabilità per eventuali violazioni delle predette disposizioni impegnandosi a risolvere nel più breve tempo possibile ogni difetto e/o ogni violazione alla legislazione ed alle normative vigenti riscontrati nel corso del collaudo d'accettazione della fornitura.

La garanzia assicura la sostituzione per un periodo di 12 mesi dalla data di messa in servizio della fornitura di tutti i particolari che risultassero difettosi per lavorazione o per qualità del materiale o per costruzione sbagliata. La garanzia non copre guasti dovuti ad imperizia, manomissioni, da condizioni ambientali, elettriche, climatiche, chimiche e fisiche oltre i limiti prescritti o da interventi non autorizzati.

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