



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
www.sincert.it

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

Frosinone, 12/07/2012

Offerta: 2012_0541

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

SOFIR ITALIA s.r.l.

.....

.....

Modifiche elettriche pressa Innse 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
8. Garanzie

PREMESSA

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

- Modifica quadro elettrico generale
- Cassetta per slitta
- Ingegneria bordo macchina

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.

2.1) DESCRIZIONE ARCHITETTURA

L'architettura del sistema hardware si compone di vari elementi tipici come:



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



2.1.1) MODIFICA INTERSCAMBIO PRESSA-LINEA-VOLVO

Modifica del quadro elettrico generale per l'esecuzione dei lavori con la fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Inserimento di 10 input, 14 output, 14 input safety, 4 output safety
- Relè di interfacciamento

2.1.2) CASSETTA ET200 PER SLITTA

Fornitura di una cassetta con ET200S profinet da installare vicino la slitta per la gestione delle clamps e bloccaggi comprendente:

- Carpenteria in lamiera di dimensioni circa 600x400x200 IP55 con portella trasparente anteriore
- Colore RAL 9010 (realizzato presso la NS azienda)
- Modulo remotato Profibus Siemens tipo ET200S comprendente 40 ingressi digitali, 8 uscite digitali, 16 ingressi digitali safety
- Morsetteria

2.1.3) MODIFICA QUADRO GENERALE PER SLITTA E CARRO

Modifica del quadro elettrico generale per l'esecuzione dei lavori con la fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Interruttori di alimentazione elettrica cassette carro e slitta
- Salvamotori per la protezione dei motori dei bloccaggi
- Contattori per il comando dei motori dei bloccaggi
- Relè di interfacciamento e quanto altro occorrente

N.B. I lavori relativi alla modifica del quadro verrà effettuata presso la sede del cliente finale

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



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

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

Tel. 0775 830116 - Fax 0775 839345



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 documentazione sarà quella del quadro iniziale

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica della fornitura è la seguente:

Punto 2.1.1

Totale a corpo €3.270,00 + IVA

Punti 2.1.2, 2.1.3

Totale a corpo €5.470,00 + IVA

Consegna: Interfacciamento: già effettuata

Cassetta ET200: 2-3 settimane dall'ordine s.i.

Trasporto: franco NS magazzino di Patrica (Fr)

Pagamento: 30-60-90-120 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