



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, 28/06/2012

Offerta: 2012_0504

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

SOFIR ITALIA s.r.l.

.....

.....

Revisione quadri elettrici presse Serbia



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:

- Revisione quadri elettrici

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 verbali
- 1.2) Copie schemi elettrici attuali
- 1.3) Rilievi effettuati presso cantiere in Serbia

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:

2.1.1) QUADRO DI COMANDO 1

Revisione del quadro elettrico di comando comprendente:

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



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



- Fornitura e posa in opera di una protezione in lamiera per le resistenze di avviamento
- Fornitura e posa in opera di uno zoccolo altezza 100mm
- Verifica componenti
- Pulizia interna quadro
- Verniciatura esterna quadro

2.1.2) QUADRO DI COMANDO 2

Revisione del quadro elettrico di comando comprendente:

- Fornitura e posa in opera di una portina per il quadro
- Fornitura e posa in opera di uno zoccolo altezza 100mm
- Verifica componenti elettrici
- Pulizia interna quadro
- Verniciatura esterna quadro
- Fornitura e posa in opera di un interruttore generale bloccoporta
- Fornitura e posa in opera di tre moduli lampeggianti

2.1.3) QUADRO DI COMANDO 3

Revisione del quadro elettrico di comando comprendente:

- Fornitura e posa in opera di uno zoccolo altezza 100mm
- Verifica componenti elettrici, smontaggio completo e pulizia con prodotti dedicati
- Pulizia interna quadro
- Verniciatura esterna quadro
- Fornitura e posa in opera di un interruttore generale bloccoporta
- Fornitura e posa in opera di tre moduli lampeggianti
- Fornitura e posa in opera di due trasformatori
- Ipotizzata la sostituzione del 20/25% del materiale elettrico

2.1.4) ADATTAMENTO A NUOVI CIRCUITI DELLE SICUREZZE

Modifica dei quadri elettrici sopra indicati comprendente:

- Fornitura e posa in opera del materiale elettrico per la modifica dei quadri per adattamento ai nuovi circuiti di sicurezza

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



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



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

Desideriamo evidenziarVi che la presente offerta include nel suo ambito di fornitura in opera anche le seguenti voci:

Ingegneria

- Documentazione (vedi voce relativa)

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 NS sede.

6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione su supporto cartaceo:

- Dichiarazione di conformità dei lavori eseguiti

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica della fornitura è la seguente:

Quadro elettrico 1 punto 2.1.1

Totale a corpo € 4.120,00 + IVA

Quadro elettrico 2 punto 2.1.2

Totale a corpo € 5.270,00 + IVA

Quadro elettrico 3 punto 2.1.3

Totale a corpo € 16.300,00 + IVA

Modifiche quadri elettrici punto 2.1.4

Totale a corpo € 8.350,00 + IVA

Consegna: Quadri – 2/3 settimane dall'ordine s.i.

Trasporto: franco NS magazzino di Patrica (Fr)



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 ZÜRICH

Pagamento: Quadri – 35% all’ordine, 35% alla consegna, 20% a 60gg, 10% a 90gg dal collaudo eseguito presso la NS sede

Validità offerta: 60gg

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 Ferruccia, 12/B
03010 PATRICA (FR)
P. IVA 02240470605