



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



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

Frosinone, 29/11/2013

Offerta: 2013_0933

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

SOFIR ITALIA s.r.l.

.....

.....

**Quadro elettrico, software e messa in servizio adeguamento linea 6 Cassino
a normative antinfortunistiche**



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:

- Quadro elettrico di gestione del sistema
- Software PLC e OP di sistema
- Messa in servizio del sistema presso il cliente finale

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) Capitolato 012/13/CD rev.1

2) OBIETTIVI DELLA FORNITURA

Scopo della fornitura è la realizzazione di un quadro elettrico di comando e controllo delle apparecchiature di sicurezza

2.1) DESCRIZIONE FORNITURA

La fornitura si compone di vari elementi tipici come:

2.1.1) QUADRO ELETTRICO

Fornitura di un quadro elettrico di comando e controllo con le seguenti caratteristiche:

- carpenteria a leggio in lamiera dimensioni circa 800x400x1200 completo di zoccolo
- interruttore generale blocco porta
- modulo 3 luci e lampada illuminazione



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



- alimentatore 24 vdc 10 A completo di tutte le protezioni
- gruppo di ventilazione interno
- PLC di comando e controllo Siemens tipo S7-300 CPU 315 2DP-PN-F completa di 1 Mb di memoria, 96 input di sicurezza, 64 input, 24 output di sicurezza, 64 output
- OP Siemens tipo MP277, 10", colori, touch screen
- contattori di interfacciamento uscite
- morsettiera, pulsantiera e quanto altro occorrente alla realizzazione dell'opera

2.1.2) SOFTWARE

- Fornitura software PLC
- Fornitura software OP

2.1.3) MESSA IN SERVIZIO

- Fornitura messa in servizio del sistema presso il 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:

- definizione dei cicli e della funzionalità del sistema

4) ESCLUSIONI

- Quanto non espressamente citato nell'Ambito di fornitura
- Centraline per gestione fotocellule da installare nel quadro elettrico
- Ricevitore per radiocomando da installare nel quadro elettrico

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:

- Software PLC
- Software OP
- Schema elettrico quadro
- Dichiarazione di conformità quadro elettrico



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

Totale a corpo € 29.100,00 + IVA

Consegna: da concordare

Pagamento: 30% all'ordine, restante a 60-90gg DFFM

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