



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



Spett.le
MOTORTECNICA S.R.L.
Costruzioni Elettromeccaniche
Zona Ind.le Campigliano, 35
84099 San Cipriano Picentino (Sa)

Frosinone, 03/04/2014

Offerta: 2014_0241

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

MOTORTECNICA S.R.L.

.....

.....

Quadri elettrici alternatore



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. Garanzia

PREMESSA

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

- Quadro elettrico protezione alternatore
- Quadro elettrico centro stella alternatore

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) Schema elettrico e modifiche successive

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.



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



2.1) DESCRIZIONE FORNITURA

La fornitura del sistema si compone di vari elementi tipici come:

2.1.1) QUADRO ELETTRICO PROTEZIONI

Fornitura di un quadro elettrico con le seguenti caratteristiche:

- Carpenteria in lamiera IP54, colore RAL 7030, doppia porta, dimensioni lxhxp 800x2200x800 mm, zoccolo altezza 200 mm
- Lampada illuminazione quadro completa di protezioni
- Presa quadro completa di protezioni
- Resistenza anticondensa quadro completa di protezioni
- Ventilatore quadro completo di protezioni
- Alimentatore 24Vdc 10 A completo di protezioni
- Sette interruttori bipolari differenziali
- Strumentazione di VS fornitura
- Morsetteria
- Quanto altro occorrente alla realizzazione

2.1.2) QUADRO ELETTRICO CENTRO STELLA

Fornitura di un quadro elettrico con le seguenti caratteristiche:

- Carpenteria in lamiera IP54, colore RAL 7030, dimensioni lxhxp 800x2000x800 mm, zoccolo altezza 200 mm
- Lampada illuminazione quadro completa di protezioni
- Resistenza anticondensa quadro completa di protezioni
- Resistenza di centro stella
- Morsetteria
- Quanto altro occorrente alla realizzazione

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

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

Ingegneria

- Documentazione (vedi voce relativa)



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



4) ESCLUSIONI

- Quanto non espressamente citato nell'Ambito di fornitura

5) COLLAUDO

Il collaudo verranno effettuati alla presenza dei Vostri tecnici presso la NS sede

6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione su supporto informatico e cartaceo:

- Schema elettrico quadri realizzato in Eplan
- Dichiarazione di conformità quadri

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura ad esclusione della resistenza è la seguente:

Totale a corpo € 11.500,00 + IVA

Consegna: da concordare

Pagamento: 30% all'ordine con B.B., restante al collaudo dei quadri presso la ns azienda con B.B.

Validità offerta: 30gg

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