



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
CERTIFICAZIONE ISO 9001

Spett.le
Spett.le
**ITALTRACTOR OPERATIONS
S.P.A**
**Via Pennea
Ceprano (Fr)**

Frosinone, 16/04/2015

Offerta: 2015_0244

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

ITALTRACTOR OPERATIONS S.P.A

.....

.....

Quadro elettrico, impianto elettrico locale torni



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
- Impianto elettrico

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 e sopralluogo presso VS stabilimento

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 Ferruccia, 16/A- 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister
SINCERT
VERBA CERTIFICATA

2.1.1) QUADRO ELETTRICO

Quadro elettrico di distribuzione con le seguenti caratteristiche:

- Carpenteria in lamiera dimensioni 1800x600x300mm porta esterna trasparente
- Interruttore generale 4x250 A 25 kA
- Differenziale regolabile
- Gruppo misure
- Tre interruttori magnetotermici 4x50 A
- Tre interruttori magnetotermici 4x16 A
- Morsettiere e quanto altro occorrente alla realizzazione dell'opera

2.1.2) IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico comprendente:

- Fornitura e posa in opera di una canale zincata forata di dimensioni adeguate completa di accessori per il collegamento tra canale generale stabilimento e canale di discesa
- Fornitura e posa in opera di una canale zincata forata di dimensioni adeguate completa di accessori per l'impianto da realizzare nella sala torni e sala gruppo elettrogeno
- Posa in opera del quadro elettrico sopra indicato
- Fornitura e posa in opera di una cassetta metallica di collegamento tra i nuovi cavi e i cavi attualmente provenienti dalla sala quadri
- Fornitura e posa in opera di un cavo N07VK 1x70 mmq dalla cassetta di collegamento al nuovo quadro elettrico
- Fornitura e posa in opera di un cavo FG7 1x70 mmq dalla cassetta di collegamento al nuovo quadro elettrico
- Fornitura e posa in opera di tre cavi FG7 1x120 mmq dalla cassetta di collegamento al nuovo quadro elettrico
- Fornitura e posa in opera di un cavo dati dallo switch presente in sala operatori sino al nuovo locale
- Fornitura e posa in opera di due cavi FG7 4x16 mmq dal nuovo quadro elettrico alla nuove utenze
- Fornitura e posa in opera di due cavi FG7 4x6 mmq dal nuovo quadro elettrico alla nuove utenze
- Fornitura e posa in opera di quattro conduit dalla canale alle nuove utenze realizzate con tubo taz

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

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



- 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
- Mezzi di scarico e sollevamento

5) COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO

Il collaudo e la messa in servizio verranno effettuati alla presenza dei Vostri tecnici presso la VS sede.

6) DOCUMENTAZIONE

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

- Schema elettrico quadro
- Dichiarazione di conformità quadro elettrico
- Dichiarazione di conformità collegamenti elettrici

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

Totale a corpo € 16.400,00 + IVA

Consegna: da concordare

Trasporto: franco VS stabilimento

Pagamento: solito in uso

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,

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345 – email: 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
CERTIFICAZIONE ISO 9001

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