



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
UNIVERSITÀ DI PADOVA

Spett.le
BOSTON TAPES S.P.A.
S.P. Celole - Piedimonte
81037 Sessa Aurunca (Ce)

Frosinone, 10/07/2013

Offerta: 2013_0484

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

BOSTON TAPES S.P.A.

.....

.....

Realizzazione protezioni linea di spalmatura SP2700



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:

- Fornitura protezioni meccaniche
- Fornitura componenti elettrici/elettronici
- Modifica quadri elettrici

- Messa in servizio

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) Documento Apave 12-1021-1, 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.



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

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.

I lavori preventivati saranno i seguenti:

- Rilievi elettrici e meccanici in cantiere
- Realizzazione documentazione meccanica per la realizzazione di tutte le protezioni
- Realizzazione e montaggio in opera di protezioni metalliche composte da intelaiatura e rete elettrosaldata maglia 40x40 antimano e/o rete elettrosaldata maglia 10x10 antidito, paline, particolari, accessori e quanto altro occorrente alla realizzazione dell'opera. Verniciatura a polvere.
- Fornitura e montaggio finecorsa meccanici, finecorsa codificati, barriere fotoelettriche e quanto altro occorrente alla realizzazione dell'opera
- Fornitura e posa in opera di tutti i nuovi collegamenti elettrici
- Fornitura e posa in opera delle modifiche di tutti i collegamenti elettrici delle apparecchiature non conformi (pulsanti emergenza monocanale)
- Fornitura e posa in opera di 4 sistemi a microprocessore di sicurezza per la gestione delle sicurezze di tutta la linea, completi dei collegamenti Profibus
- Fornitura e posa in opera di due sistemi di sicurezza per il controllo velocità macchina
- Aggiornamento schemi elettrici
- Fornitura software sistemi di sicurezza
- Messa in servizio del sistema

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

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 trasporto e sollevamento all'interno del VS stabilimento

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

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister
SINCERT
VERIFICATION SYSTEM

- Apparecchiature e strumentazione da installare e/o sostituire sulla macchina non previste nella presente offerta

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:

- Schemi elettrici quadri (solo parte modificata)
- Copia software PLC
- Dichiarazione di conformità collegamenti elettrici

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

Totale a corpo € 146.700,00 + IVA

Consegna: da concordare

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, 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