



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

Frosinone, 12/12/2015

Offerta: 2015_0901

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

ITALTRACTOR OPERATIONS S.P.A

•••••

Opere elettriche per spostamento QE di comando Linea 5 - Forni





INDICE

- 1. Elementi base di valutazione
- 2. Obiettivi della fornitura
- 3. Ambito di fornitura
- 4. Esclusioni
- 5. Collaudo e messa in servizio
- 6. Documentazione
- Quotazione economica
- 8. Garanzia

PREMESSA

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

• 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:

2.1.2) IMPIANTO ELETTRICO

Impianto elettrico comprendente:





- Smantellamento completo impianto attualmente installato con recupero del quadro elettrico
- Fornitura e posa in opera di una piantana realizzata in ferro, verniciata, per sostegno del quadro elettrico e della canalina di alimentazione
- Fornitura e posa in opera di una piantana realizzata in ferro, verniciata, per sostegno della canalina di alimentazione
- Fornitura e posa in opera di un gruppo di 4 prese da 3+T 16A installate su una piantana di fianco alla pressa
- Fornitura e posa in opera di una presa da 3+T 16A installata direttamente di fianco alla pressa
- Posa in opera del quadro elettrico recuperato
- Fornitura e posa in opera dei conduit di collegamento tra la canalini e i due gruppi prese realizzati con tubazione flessibile antitaglio
- Fornitura e posa in opera di un cavo FG7 5G10 per alimentazione quadro elettrico
- Fornitura e posa in opera di un cavo FG7 4G4 per alimentazione presa
- Fornitura e posa in opera di quattro cavi FG7 4G2.5 per alimentazione prese
- Fornitura e posa in opera di un cavo FG7 12G1.5 per ausiliari di comando

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 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:





• Dichiarazione di conformità collegamenti elettrici

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

Totale a corpo € 4.030,00 + 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, 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

