



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
HEINZ ITALIA S.P.A.
Via Migliara, 45
04100 Latina (LT)

Frosinone, 27/06/2015

Offerta: 2015_0444

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

HEINZ ITALIA S.P.A.

.....

.....

Modifica carrello 1 sala posatura



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:

- Smontaggio parte elettrica ed elettronica carrello 1
- Rimontaggio delle apparecchiature su nuovo carrello
- Prove di funzionamento
- Assistenza alla partenza
- Eventuale sostituzione motori e drive

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) Visita 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.



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) CARRELLO 1

Fornitura e posa in opera delle seguenti prestazioni:

- Trasporto carrello vecchio e nuovo presso la ns azienda
- Smontaggio apparecchiature da vecchio carrello
- Rimontaggio apparecchiature su nuovo carrello con fornitura di materiali di supporto
- Prove di funzionamento
- Assistenza alla partenza (1gg)

2.1.2) CAMBIO MOTORIZZAZIONE (Servomotore asincrono con rigenerazione in rete)

Fornitura e posa in opera delle seguenti prestazioni e materiali:

- Fornitura e posa in opera di un servomotore sincrono Lenze da 40Nm, 1425 rpm, IP65
- Fornitura e posa in opera di un servomotore sincrono Lenze da 16Nm, 1500 rpm, IP65
- Fornitura di un drive Lenze 400V 7.5Kw
- Fornitura di un drive Lenze 400V 4Kw
- Fornitura di un alimentatore rigenerativo Lenze completo di filtro
- Fornitura dei cavi di alimentazione e segnali
- Modifica quadro elettrico

2.1.3) CAMBIO MOTORIZZAZIONE (Servomotore sincrono con rigenerazione in rete)

Fornitura e posa in opera delle seguenti prestazioni e materiali:

- Fornitura e posa in opera di un servomotore sincrono Lenze da 36Nm, 1700 rpm, IP54, servoventilato
- Fornitura e posa in opera di un servomotore sincrono Lenze da 12Nm, 1635 rpm, IP54, servoventilato
- Fornitura di un drive Lenze 400V 7.5Kw
- Fornitura di un drive Lenze 400V 4Kw
- Fornitura di un alimentatore rigenerativo Lenze completo di filtro
- Fornitura dei cavi di alimentazione e segnali
- Modifica quadro elettrico

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



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



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

5) COLLAUDO

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

6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione su supporto informatico:

- Schema elettrico modificato (solo con modifica motorizzazione)
- Copia programma PLC modificato (solo con modifica motorizzazione)
- Dichiarazione di conformità installazione

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.1 è la seguente:

Totale a corpo € 4.850,00 + IVA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.2 è la seguente:

Totale a corpo € 12.130,00 + IVA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.3 è la seguente:

Totale a corpo € 12.000,00 + IVA

Consegna: da concordare (per la motorizzazione 4 settimane d.o.s.i. escluso agosto)

Pagamento: solito in uso

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.



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

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