



Automazione Industriale  
Gestione Macchine Elettriche  
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le  
**Mirafiori Press Shop - FCA ITALY S.p.A. - 111  
C.so Unione Sovietica 460 (porta 14) , 10135 Torino  
C.so Settembrini 53 (porta 16) , 10135 Torino**

**Frosinone, 19/10/2021**

**Offerta: 2021\_0646 REV\_1**

## **SPECIFICA TECNICA**

**Offerta preliminare**

**a**

**FCA Italy S.p.A. Mirafiori Press Shop**

.....

.....

**Sostituzione motore linea trancia INNSE 6710 Stabilimento Mirafiori Stampaggio**



## 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. Garanzie

### PREMESSA

**Questa proposta per descrivere tecnicamente, funzionalmente e successivamente quotare economicamente la fornitura di quanto sotto riportato.**

- **Sostituzione motore 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 ) Vostra specifica tecnica allegata alla RDA 43609465

### **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 come precedentemente descritto, si compone di vari elementi tipici come:



### 2.1.1 ) MOTORE ELETTRICO

Sostituzione del motore elettrico attuale comprendente:

Fornitura di un motore elettrico in corrente continua con le seguenti caratteristiche:

- Tipo LDHK 160X-B3-42KW
  - Rpm 850/3000
  - Varm 400V
  - Iarm 135A
  - Forma B3 (piedini a terra)
  - Morsettiera destra
  - Servoventilatore alto
  - Dinamo tachimetrica
- 
- Modifica parametri Azionamento Nidec
  - Prove di funzionamento

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

#### 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:



Automazione Industriale  
Gestione Macchine Elettriche  
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



- Schema modifica quadro elettrico
- Copie software Asse, Azionamento, PLC, HMI

## 7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura passa da Euro:

**Totale a corpo € 9.440,00 + IVA a € 8.950,00 + iva**

**Fatturazione:** 100% dell'importo concordato e/o indicato in ordine dopo la firma del benestare di funzionalità presso il VS stabilimento, con pagamento 60gg d.f. f.m.

**Consegna:** franco presso VS sede

**Tempo consegna:** 10/15 gg d.o.s.i.

**Validità offerta:** 90gg

## 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 24 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