



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

*Via Ferruccia, 16/A– 03010 Patrica (FR)*

*Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345*



Spett.le  
**M.D. PLAST S.p.A.**  
**Via Cappellini, 16**  
**20124 Milano (MI)**

Frosinone, 09/10/2020

Offerta: 2020\_0664

**SPECIFICA TECNICA**

**Offerta preliminare**

**A**

**M.D. PLAST S.p.A.**

.....

.....

**Sostituzione motore e azionamento estrusore**



**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. Garanzie

## **PREMESSA**

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

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 richiesta

### **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) MATERIALE**

Fornitura delle seguenti apparecchiature:

*Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345 – email: info@rem-motori.it  
P.I. 02240470605 – CCIA 138995*



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



- Servomotore elettrico trifase Oemer-Nidec tipo MFU 100, IP54, 14.3Kw a 2600”, IM B35, velocità max 3750”, servoventilato assialmente, completo di encoder incrementale
- Servoazionamento Nidec tipo M700/M701 da 11-15Kw completo di filtro di rete, resistenze di frenatura, pannello operatore
- Cavo segnali lunghezza 10Mt
- Cavo potenza lunghezza 10 Mt

### 2.1.2 ) MONTAGGI ELETTRICI E MIS

Fornitura dei seguenti materiali e prestazioni:

- Smontaggio completo vecchio azionamento e accessori
- Installazione elettrica dei componenti sopra indicati
- Fornitura e posa in opera di una protezione a fusibili per semiconduttori e quanto altro occorrente alla realizzazione dell’opera
- Parametrizzazione Drive
- Prove di funzionamento
- Fornitura schema elettrico modificato (solo parte interessata), copia dei parametri drive, DICO montaggi elettrici

### 2.1.3 ) EVENTUALE SOLO MIS

Fornitura delle seguenti prestazioni:

- Parametrizzazione Drive
- Prove di funzionamento
- Fornitura schema elettrico modificato (solo parte interessata), copia dei parametri drive

### 2.1.4 ) LAVORI MECCANICI

Fornitura dei seguenti materiali e prestazioni:

- Smontaggio completo vecchio motore
- Fornitura e posa in opera di una nuova base di adattamento per il nuovo motore
- Modifica dell’attuale basamento
- Allineamento motore
- 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



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

Via Ferruccio, 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
- Eventuali interventi meccanici sulla macchina in oggetto
- Mezzi di sollevamento e movimentazione all'interno della VS azienda

#### **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:

- Vedi offerta

#### **7) QUOTAZIONE ECONOMICA**

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.1 è la seguente:

**Totale a corpo € 4.700,00 + IVA**

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.2 è la seguente:

**Totale a corpo € 1.780,00 + IVA**

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.3 è la seguente:

**Totale a corpo € 990,00 + IVA**

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.4 è la seguente:

**Totale a corpo € 1.850,00 + IVA**

**Pagamento:** da concordare in fase d'ordine

**Consegna:** da concordare in fase d'ordine



**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 DIVULGATA NON DEBENT

**Tempo consegna:** 3-4 settimane 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