



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



Spett.le
IACOME C s.r.l.
S.S. 156 Monti Lepini, 14
04100 Latina (Lt)

Frosinone, 24/01/2014

Offerta: 2014_0041

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

IACOME C s.r.l.

.....

.....

Quadro elettrico, impianto bordo macchina, software PLC e OP, messa in servizio macchina assemblaggio



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

Via Ferruccio, 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

PREMESSA

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

- Fornitura e posa in opera del quadro elettrico bordo macchina
- Fornitura e posa in opera dell'impianto elettrico bordo macchina
- Fornitura software PLC e OP della macchina
- Messa in servizio della macchina presso la VS azienda
-

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 azienda

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 FORNITURA

La fornitura si compone di vari elementi tipici come:



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister
SINCERT
UNIVERSITÀ DEL CALORE

2.1.1) QUADRO ELETTRICO

Fornitura di un quadro elettrico di comando e controllo con le seguenti caratteristiche:

- carpenteria in lamiera dimensioni circa 600x1600x300 completo di zoccolo
- interruttore generale bloccoporta
- modulo 3 luci e lampada illuminazione
- alimentatore 24 vdc 10 A completo di tutte le protezioni
- gruppo di ventilazione interno
- modulo di emergenza completo
- tre inverter Omron tipo MX2 da 0.4 Kw completi di filtro, contattore, resistenza di frenatura
- inverter Omron tipo MX2 da 0.75Kw completo di filtro, contattore e resistenza di frenatura
- PLC di comando e controllo Omron tipo CJ2, 48 input, 32 output, 2 ingressi conteggio veloce, 4 uscite analogiche
- OP Omron NB, 10", colori, touch screen
- torretta indicante stato macchina
- morsettieria, pulsantiera e quanto altro occorrente alla realizzazione dell'opera

2.1.2) IMPIANTO ELETTRICO

Fornitura dell'impianto elettrico bordo macchina comprendente:

- installazione quadro elettrico sopra indicato
- realizzazione impianto bordo macchina con installazione di cassette di derivazione e conduit flessibili
- fornitura e posa in opera di 12 fotocellule a forchetta da installare sui nastri
- fornitura e posa in opera di un encoder assoluto
- fornitura e posa in opera di pulsanti di emergenza bordo macchina
- fornitura e posa in opera di finecorsa sui cancelli

2.1.3) SOFTWARE

- Realizzazione software PLC con commenti in inglese
- Realizzazione software OP in inglese

2.1.4) MESSA IN SERVIZIO

- Messa in servizio della macchina presso la VS azienda

2.1.5) PENSILE

Fornitura e posa in opera di un pensile di comando dove alloggiare il pannello operatore e i comandi principali della macchina



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
UNIVERSITÄT WÜRZBURG

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

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:

- Software PLC
- Software OP
- Schema elettrico in inglese
- dichiarazione di conformità quadro elettrico
- dichiarazione di conformità montaggi

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica della fornitura punti 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4 è la seguente:

Totale a corpo € 22.450,00 + IVA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.5 è la seguente:

Totale a corpo € 730,00 + IVA

Consegna: da concordare

Pagamento: da concordare

Validità offerta: 60gg

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