



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



Spett.le
CIMET s.r.l.
Via Casilina Nord, km 68.500
03013 Ferentino (Fr)

Frosinone, 02/03/2011

Offerta: 145_2011

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

CIMET s.r.l.

.....

.....

Quadri elettrici per comando ventilatori



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:

- Quadri elettrici di comando

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) VS indicazioni verbali

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:

2.1.1) QUADRO DI COMANDO VENTILATORE 11KW

Fornitura di un quadro elettrico di comando comprendente:



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



- Carpenteria in lamiera, dimensioni LxHxP circa 800x1000x300, doppia porta (esterna in vetro), IP66
- Colore RAL 7030
- Sezionatore generale bloccoporta 3x40 A
- Ventilatore quadro per dissipazione calore che porta il quadro ad un'effettivo valore di protezione pari a IP54
- Gruppo di comando motore da 11 Kw comprendente sezionatore con fusibili, contattore, inverter da 11Kw N.D. , filtro di rete
- Trasformatore ausiliari 24Vac 0,5 Kva
- Pulsaneria fronte quadro (marcia, arresto, segnalazione di marcia, segnalazione di anomalia, potenziometro regolazione velocità)
- Morsetteria

2.1.2) QUADRO DI COMANDO VENTILATORE 7.5KW

Fornitura di un quadro elettrico di comando comprendente:

- Carpenteria in lamiera, dimensioni LxHxP circa 800x1000x300, doppia porta (esterna in vetro), IP66
- Colore RAL 7030
- Sezionatore generale bloccoporta 3x40 A
- Ventilatore quadro per dissipazione calore che porta il quadro ad un'effettivo valore di protezione pari a IP54
- Gruppo di comando motore da 7.5 Kw comprendente sezionatore con fusibili, contattore, inverter da 7.5Kw N.D. , filtro di rete
- Trasformatore ausiliari 24Vac 0,5 Kva
- Pulsaneria fronte quadro (marcia, arresto, segnalazione di marcia, segnalazione di anomalia, potenziometro regolazione velocità)
- Morsetteria

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)



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



4) ESCLUSIONI

- Quanto non espressamente citato nell'Ambito di fornitura
- Messa in servizio

5) COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO

Il collaudo verrà effettuato presso la NS sede alla presenza dei Vostri tecnici.

6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione su supporto informatico e cartaceo:

- Schema elettrico quadro
- Dichiarazione di conformità quadro

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.1 è la seguente:

Totale a corpo € 3.130,00 + IVA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.2 è la seguente:

Totale a corpo € 2.890,00 + IVA

Consegna: da concordare

Trasporto: a NS carico

Pagamento: da concordare

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

R.E.M. s.r.l.
Via Ferruccia, 12/B
03010 PATRICA (FR)
P.IVA 02240470605