



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



Spett.le
**Impiantistica Globale
di Sandro Di Pedè
Via Valle Radice
03039 Sora (Fr)**

Frosinone, 28/10/2017

Offerta: 2017_0860

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

Impiantistica Globale

.....

.....

Fornitura quadri elettrici con inverter



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 con Inverter

1) ELEMENTI BASE DI VALUTAZIONE

1.1) VS dati

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.

2.1) DESCRIZIONE OFFERTA

L'architettura dell'offerta sarà la seguente:

2.1.1) QUADRO ELETTRICO 11KW

Fornitura di un quadro elettrico con le seguenti caratteristiche:

- Cassetta in lamiera IP 54 dimensioni circa LxHxP 400x600x400 mm
- Sezionatore sottocarico blocco porta tripolare
- Gruppo di ventilazione forzata cassetta
- Fusibili di protezione inverter di tipo per semiconduttore
- Trasformatore ausiliari 400/110Vac completo di protezioni
- Alimentatore 24Vdc 2.5A completo di protezioni
- Inverter Mitsubischi da 11Kw sovraccarico 150% completo di filtro di rete
- Pannello operatore Mitsubischi montato frondequadro
- Pulsante emergenza



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



DIN-R&Gister

SINCERT
VERBA ET VOLUNTAS UNUM SUNT

- Selettore locale/remoto
- Pulsanti avvio/arresto locali
- Ingresso analogico di velocità 0-10V oppure 4-20mA
- Uscita analogica velocità 0-10V
- Morsetteria e quanto altro occorrente alla realizzazione dell'opera

2.1.2) QUADRO ELETTRICO 15KW

Fornitura di un quadro elettrico con le seguenti caratteristiche:

- Cassetta in lamiera IP 54 dimensioni circa LxHxP 400x600x400 mm
- Sezionatore sottocarico blocco porta tripolare
- Gruppo di ventilazione forzata cassetta
- Fusibili di protezione inverter di tipo per semiconduttore
- Trasformatore ausiliari 400/110Vac completo di protezioni
- Alimentatore 24Vdc 2.5A completo di protezioni
- Inverter Mitsubischi da 15Kw sovraccarico 150% completo di filtro di rete
- Pannello operatore Mitsubischi montato frondequadro
- Pulsante emergenza
- Selettore locale/remoto
- Pulsanti avvio/arresto locali
- Ingresso analogico di velocità 0-10V oppure 4-20mA
- Uscita analogica velocità 0-10V
- Morsetteria e quanto altro occorrente alla realizzazione dell'opera

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



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



5) COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO

Non è previsto il collaudo e la messa in servizio.

6) DOCUMENTAZIONE

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

- Schema elettrico quadro
- Dichiarazione di conformità quadro elettrico

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.1 per tre quadri è la seguente:

Totale a corpo € 5.390,00 + IVA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.2 per quattro quadri è la seguente:

Totale a corpo € 7.760,00 + IVA

Consegna: da concordare in fase d'ordine

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