



Spett.le
PROMA S.R.L.
Viale Carlo III
81020 S.Nicola La Strada (Ce)

Frosinone, 24/06/2013

Offerta: 2013_0488

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

PROMA s.r.l.

Installazione gruppi di ventilazione quadri





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 appresso riportato:

- gruppi di ventilazione quadri
- installazione meccanica
- installazione elettrica
- relazione finale

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 stabilimento

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 delle seguenti voci:

2.1.1) **QUADRO PRESSA 1**

Fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Tre ventilatori da 485 mc/h
- Tre griglie filtranti
- Gruppi di protezione elettrica

2.1.2) QUADRO TRANSFERT PRESSA 1

Fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Tre ventilatori da 485 mc/h
- Tre griglie filtranti
- Gruppi di protezione elettrica

2.1.3) QUADRO PLC PRESSE 2/3/4

Fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Un ventilatore da 485 mc/h
- Una griglia filtranti
- Un gruppo di protezione elettrica

2.1.4) QUADRO ALIMENTATORE PRESSE 2/3/4

Fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Sei ventilatori da 485 mc/h
- Sei griglie filtranti
- Gruppi di protezione elettrica

2.1.5) QUADRO PRESSA 5/6/7/8

Fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Due ventilatori da 485 mc/h
- Due griglie filtranti
- Gruppi di protezione elettrica

2.1.6) QUADRO PRESSA 10

Fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Quattro ventilatori da 485 mc/h
- Quattro griglie filtranti





• Gruppi di protezione elettrica

2.1.7) QUADRO TRANSFERT PRESSA 10

Fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Tre ventilatori da 485 mc/h
- Tre griglie filtranti
- Gruppi di protezione elettrica

2.1.8) QUADRO ALIMENTATORE PRESSA 10

Fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Due ventilatori da 485 mc/h
- Due griglie filtranti
- Gruppi di protezione elettrica

2.1.9) QUADRO ALIMENTATORE PRESSA 1

Fornitura e posa in opera del seguente materiale:

- Due ventilatori da 485 mc/h
- Due griglie filtranti
- Gruppi di protezione elettrica

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

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 sede del cliente finale

6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione :





• Dichiarazione di conformità montaggi

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica della fornitura è la seguente:

Punto 2.1.1	
	Totale a corpo € 1.550,00 + IVA
<u>Punto 2.1.2</u>	
	Totale a corpo € 1.550,00 + IVA
<u>Punto 2.1.3</u>	
	Totale a corpo € 710,00 + IVA cadauno
<u>Punto 2.1.4</u>	
	Totale a corpo € 2.340,00 + IVA cadauno
<u>Punto 2.1.5</u>	
	Totale a corpo € 1.000,00 + IVA cadauno
<u>Punto 2.1.6</u>	
	Totale a corpo € 1.860,00 + IVA
<u>Punto 2.1.7</u>	
	Totale a corpo € 1.650,00 + IVA
<u>Punto 2.1.8</u>	
	Totale a corpo € 1.450,00 + IVA
<u>Punto 2.1.9</u>	
	Totale a corpo € 1.450,00 + IVA





N.B. i prezzi sono stati realizzati tenendo conto che venga effettuato ogni lavoro singolarmente. Nel caso si dovessero svolgere più lavori contemporaneamente i costi subirebbero tagli

Consegna: da concordare

Trasporto: completo

Pagamento: da concordare in fase d'ordine

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

