



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



Spett.le
Siemens S.P.A.
Via Piero e Alberto Pirelli, 10
20126 Milano (Mi)

Frosinone, 14/11/2011

Offerta: 2011_0965 REV1

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

Siemens S.P.A.

.....

.....

**Smontaggio, rimontaggio, verifiche tecniche sistema prova pale rotanti VS cliente
Agusta**



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. Quotazione economica
7. Garanzie

PREMESSA

Questa proposta per descrivere tecnicamente, funzionalmente e successivamente quotare economicamente la fornitura delle seguenti prestazioni tecniche:

- Smontaggio apparecchiatura presso stabilimento Agusta di Cascina Costa
- Verifiche tecniche presso stabilimento Agusta di Cascina Costa
- Montaggio apparecchiature presso stabilimento Agusta di Anagni
- Pannello operatore di comando e controllo impianto

1) ELEMENTI BASE DI VALUTAZIONE

- 1.1) Vostre indicazioni verbali, foto apparecchiatura, visita presso stabilimento di Cascina Costa

2) OBIETTIVI DELLA FORNITURA

Di seguito si riporta una descrizione di quanto da noi elaborato.

2.1) DESCRIZIONE FORNITURA

La fornitura di prestazioni tecniche si compone di vari elementi tipici come:



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



2.1.1) SMONTAGGIO APPARECCHIATURA

Fornitura delle seguenti prestazioni tecniche presso lo stabilimento Agusta di Cascina Costa:

- Smontaggio testa portapale attualmente installata e consegna alla committente
- Smontaggio del giunto e di tutte le apparecchiature meccaniche fino a portare l'estremità superiore dell'asse del motore a nudo
- Smontaggio piani di calpestio e passerelle necessarie a permettere l'imbracaggio del motore
- Scollegamento elettrico del motore e di tutte le apparecchiature ad esso collegate
- Smontaggio perni di fondazione ed altri ancoraggi per rendere il motore libero da vincoli di fissaggio
- Assistenza all'imbracaggio, sollevamento e carico del motore su camion di VS fornitura con idonea autogrù di VS fornitura

2.1.2) RIMONTAGGIO APPARECCHIATURA

Fornitura delle seguenti prestazioni tecniche presso lo stabilimento Agusta di Anagni:

- Assistenza allo scarico da camion del motore tramite idonea autogrù di VS fornitura
- Posizionamento e fissaggio del motore su basamento appositamente costruito
- Rimontaggio di tutte i componenti e apparecchiature meccaniche precedentemente smontate e sottoposte a revisione

2.1.3) VERIFICHE TECNICHE

Fornitura delle seguenti prestazioni tecniche presso lo stabilimento Agusta di Cascina Costa per realizzare uno stato attuale della macchina:

- Prove elettriche di isolamento sia per la parte di armatura che per la parte di eccitazione del motore con report finale
- Prove elettriche per verifica polarità alimentazione nei due versi di rotazione
- Prove di controllo vibrazione con report finale

2.1.4) REVISIONE SISTEMA REGOLAZIONE PASSO SINGOLO E PASSO COLLETTIVO

Fornitura delle seguenti prestazioni tecniche presso il NS stabilimento:

- Smontaggio completo dell'apparecchiatura
- Revisione completa con esclusione della fornitura dei ricambi o parti nuove
- Rimontaggio completo

4) ESCLUSIONI

- Quanto non espressamente citato nell'Ambito di fornitura
- Camion trasporto motore, carrelli elevatori, materiali occorrenti per la revisione delle apparecchiature



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

A fine lavori verranno effettuati controlli del buon esito delle lavorazioni alla presenza dei Vostri tecnici presso la sede del cliente finale.

6) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica della fornitura punti 2.1.1 e 2.1.2 è la seguente:

Totale a corpo € 36.500,00 + IVA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.3 è la seguente:

Totale a corpo € 1.700,00 + IVA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.4 è la seguente:

Totale a corpo € 3.300,00 + IVA

Pagamento: 30% all'ordine, resto da concordare

Consegna: da concordare in fase d'ordine

7) 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