



Vs. Rif. :

Ns. Rif. : **Off_16/2021**

Data : 15/07/2021

Spetta.le R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia, 16/A
03010 Patrica (FR)
c.a. Sig. Alfredo Evangelisti

OGGETTO : SVILUPPO SOFTWARE IMPIANTO ACCATASTATRICE

RingraziandoVi per averci interpellati, Vi presentiamo la ns. migliore offerta per l'installazione e la messa in servizio del software di gestione dell'impianto accatastatrice presso Vs. cliente "FIAMM" stabilimento di Avezzano.

1. DEFINIZIONI SPECIFICHE

In riferimento alle informazione ricevute e dai sopralluoghi eseguiti nonché dall'osservazione del software originale, basato su CPU serie S5 interfacciate con un pannello operatore UNIOP, è stata elaborata la nuova configurazione sarà così composta:

- CPU 1500
- PANNELLO OPERATORE SIEMENS WINCC TIAPORTAL

2. ATTIVITÀ PREVISTE NEL COMPUTO

Per l'esecuzione di quanto descritto nel punto 1) abbiamo considerato :

- Sviluppo software PLC
- Sviluppo software di supervisione WINCC TIAPORTAL
- Messa in servizio c/o lo stabilimento FIAMM di Avezzano

3. ASSISTENZA :

- Assistenza alla produzione (in opzione se richiesta) dopo l'installazione; una persona per una settimana



4. DOCUMENTAZIONE TECNICA:

- Il software PLC sviluppato e gli archivi caratteristici della macchina, saranno consegnati su supporto magnetico
- Manuale operativo
- La documentazione sarà consegnata a fine lavori.

5. COLLAUDO:

- A fine lavori esecuzione di prove in presenza di Vs. personale, ad esito positivo, emissione del verbale di accettazione a firme congiunte.

6. VALUTAZIONI ECONOMICHE:

Di seguito elenchiamo i costi riferiti alle attività di competenza della D.G.A.

IMPORTO PROGETTAZIONE PLC (I.V.A. ESCLUSA)	€ 3.000,00
IMPORTO PROGETTAZIONE WINCC (I.V.A. ESCLUSA)	€ 3.000,00
IMPORTO MESSA IN SERVIZIO PLC (I.V.A. ESCLUSA)	€ 2.500,00
IMPORTO MESSA IN SERVIZIO WINCC (I.V.A. ESCLUSA)	€ 1.500,00
IMPORTO ASSISTENZA (I.V.A. ESCLUSA)	€ 3.000,00
VITTO/ALLOGGIO COSTO SETTIMANALE/PERSONA (I.V.A. ESCLUSA)	€ 600,00

7. CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA:

- RESA: Da concordare
- CONSEGNA: Da concordare
- PAGAMENTO: Da concordare
- VALIDITÀ OFFERTA 1 mese

8. ESCLUSIONI

- Ogni attività di installazione, collegamento del nuovo Hardware
- Tutto ciò che non è espressamente citato nella fornitura.

Ritenendoci a Vs. completa disposizione per qualsiasi chiarimento di carattere tecnico ed economico, porgiamo

Distinti Saluti
Ing. Graziuso
D.G.A s.r.l.
Via Castellammare, 143
80054 GRAGNANO (NA)
P.I.V.A. / C.F.: 08288081212