



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le
MIASS Srlcr
Via Tiburtina, 325
03100 Frosinone (Fr)

Frosinone, 03/01/2024

Offerta: 2024_0009

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

MIASS Srlcr

.....

.....

Sistema di trasbordo automatizzato



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 sotto riportato.

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) Vostra specifica tecnica

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 come precedentemente descritto, si compone di vari elementi tipici come:



2.1.1) QUADRO ELETTRICO

Fornitura di una cassetta elettrica con le seguenti caratteristiche:

- Carpenteria in lamiera IP55 di dimensioni adeguate
- Sezionatore bloccoporta 4x25 A
- Gruppo di ventilazione quadro
- Illuminazione quadro
- Modulo 3 luci quadro
- Alimentatore 24Vdc 10 A
- Modulo di sicurezza completo di protezioni
- Gruppo di comando motore da 7.5 Kw completo di fusibili di protezione per semiconduttori, inverter Nidec C300 STO, filtro di rete, pannello operatore
- Pulsaneria bordo quadro

2.1.2) MOTORIDUTTORE

Fornitura di un motoriduttore con le seguenti caratteristiche:

- Hydromec PX103C17-KFBN-GB3ST
- Tipo PX103C, rapporto 1/45.31
- Grandezza P132 B3
- Motore elettrico 4 poli 7.5Kw, IE3
- Grandezza 132

2.1.3) IMPIANTO BORDO MACCHINA

Interventi elettrici bordo macchina comprendente:

- Posa in opera del quadro sopra indicato
- Collegamenti elettrici tra quadro e motore
- Collegamenti elettrici di alimentazione elettrica (linea di alimentazione non di ns fornitura)
- Messa in servizio dell'inverter

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:



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Ingegneria

- Documentazione (vedi voce relativa)

4) ESCLUSIONI

- Quanto non espressamente citato nell'Ambito di fornitura
- Linea di alimentazione elettrica

5) COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO

Il collaudo e la messa in servizio verranno effettuati alla presenza dei Vostri tecnici presso la VS sede.

6) DOCUMENTAZIONE

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

- Schema quadro elettrico
- Dichiarazione di conformità montaggi
- Dichiarazione CE quadro elettrico
- Copia parametri inverter

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

Totale a corpo € 5.680,00 + IVA

Fatturazione: 100% dell'importo concordato e/o indicato in ordine dopo l'installazione e la messa in servizio e comunque massimo entro 1 mese dalla consegna

Pagamento: R.I.B.A 60gg d.f.f.m.

Consegna: franco presso VS sede

Tempo consegna: da concordare in fase d'ordine

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.



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



La garanzia assicura la sostituzione per un periodo di 24 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