



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le
LEONARDO S.p.A.
Loc. Paduni
03012 Anagni (Fr)

Frosinone, 29/08/2022

Offerta: 2022_0620 Tecnica

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

LEONARDO S.p.A.

.....

.....

**Allestimento magazzino manutenzione in area tunnel presse . Unità produttiva di Anagni, Capitolato
Tecnico IMM07/22**



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. 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) Vostri documenti
- 1.2) Visita pressa VS azienda

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.

2.1.1) IMPLEMENTAZIONE SISTEMA DI SCAFFALATURE

Adeguamento scaffalature e armadi comprendente:

- Smontaggio scaffalature non conformi
- Pulizia scaffalature esistenti
- Adeguamento nuove scaffalature
- Riordino di tutti i materiali attualmente presenti negli armadi, sulle scaffalature e sulle pedane



- Inserimento targhette di identificazione scaffali/armadi
- Inserimento targhette e codici a barre identificazione materiali
- Inventario di tutti i particolari presenti

2.1.2) ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO E PNEUMATICO

Adeguamento impianto elettrico comprendente:

- Fornitura e posa in opera di un gruppo prese interbloccate 400/230V 16 A comprensivo di linea elettrica di alimentazione
- Realizzazione linea di alimentazione pneumatica completa di accessori a servizio del nuovo banco di lavoro

2.1.3) SISTEMA INFORMATIVO

Sviluppo e implementazione di un sistema informatico per la gestione dei ricambi di magazzino comprendente:

- Interfaccia grafica
- Database SQL
- Gestione di tutti i particolari in magazzino (area di stoccaggio, codice a barre, costruttore, disegni, foto, esplosi, descrizioni tecniche, intercambiabilità degli stessi, costi di approvvigionamento)

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

5) COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO

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



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione finale redatta in lingua italiana, in duplice copia.

- DICO lavori effettuati

PIANIFICAZIONE ATTIVITA'

ELENCO ATTIVITA'	PIANIFICAZIONE INTERVENTO																						
	Settimane di lavoro																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Rilievi	X																						
Montaggio scaffalature		X																					
Gruppo prese e pneumatica		X																					
Realizzazione sw	X	X	X																				
Inserimento dati			X	X	X																		
Riordino magazzino			X	X	X																		
Inventario					X																		

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 Ferruccio, 12/B
03010 PATRICA (FR)
P. IVA 02240470605