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

Frosinone, 19/08/2022

Offerta: 2022_0619

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

LEONARDO S.p.A.

…….

……..

Sostituzione tubi aria compressa su vasche Rep. Galvanica . Unità produttiva di Anagni, Capitolato Tecnico IMM 06/22

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. 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) 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) INTERVENTO

Intervento tecnico comprendente:

- Smontaggio e dismissione di tutte le tubazioni di distribuzione aria compressa alimentanti sia i pistoni di apertura-chiusura sportelli, sia le serpentine di agitazione bagno chimico di trattamento,

comprensivi dei relativi raccordi di collegamento tubazioni aria compressa a bordo cilindri di movimentazione e/o interconnessioni varie, sulle seguenti vasche di attacco chimico:

Vasca nr . 1 ~~2~~ ~~5~~ ~~7~~ ~~8~~ ~~12~~ ~~14~~ ~~17~~ ~~19~~ ~~26~~ ~~30~~ ~~10~~A ~~12~~A ~~50~~ ~~31~~

.

- Smontaggio e dismissione di tutte le tubazioni di distribuzione aria compressa alimentanti serpentine di agitazione bagno chimico di trattamento, comprensivi dei relativi raccordi di collegamento tubazioni aria compressa interconnessioni varie, sulle seguenti vasche di risciacquo:

Vasca nr . 3 ~~4~~ ~~6~~ ~~9~~ ~~13~~ ~~15~~ ~~18~~ ~~20~~ ~~22~~ ~~23~~ ~~27~~ ~~11~~ ~~11~~A ~~13~~A ~~9A~~ 31A~~-~~

- Fornitura e posa in opera di nuove tubazioni in PVDF trasparente, ad elevata resistenza chimica alle sostanze presenti in reparto, diametro 12x10 mm, comprensiva di tutta la necessaria raccorderia, in acciaio inox, installata sia a bordo cilindri di movimentazione coperchi sia nelle interconnessioni tra le varie tubazioni;

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.

6) DOCUMENTAZIONE

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

- DICO lavori effettuati

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica dell'intera fornitura è la seguente:

Totale a corpo € 17.750,00 + IVA di cui € 700,00 + IVA per oneri di sicurezza

Fatturazione e pagamenti: da concordare in fase d'ordine

Consegna: franco presso VS sede

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.
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

UNI EN ISO 9001:2015 Cert. N° 756272

R.E.M. S.r.l. Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)Tel. 0775 830116 - Fax 0775 839345 - SDI-M5UXCR1
Email PEC: rem-motori@messaggipec.it - Email: info@rem-motori.it - Sito Internet: www.rem-motori.it
Cod. Fiscale e P. IVA 02240470605