



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le
Tapojarvi
Corso del Popolo, 26 – Ufficio 24
05100 Terni (Tr)

Frosinone, 01/03/2024

Offerta: 2024_0175

Oggetto: Fornitura e messa in servizio sistema Prolink

Come da VS gentile richiesta Vi rimettiamo ns quotazione per la fornitura e messa in servizio di un sistema di analisi vibrazionali Schaeffler Prolink

Il sistema sarà installato sulle seguenti macchine:

Monitoraggio Vagli	Macchina	Sensori
Vaglio 1	motore principale	1
	supporto puleggia	1
Vaglio 2	motore principale	1
	supporto puleggia	1
	cuscinetto principale vaglio	1
Vaglio SKAKO Dartek	motore principale	1
	supporti puleggia	1
	cuscinetto pirncipale lato dx	1
	cuscinetto principale lato sx	1
Vaglio SKAKO Vibration	motore principale	1
	supporti puleggia	1
	cuscinetto pirncipale lato dx	1
	cuscinetto principale lato sx	1
Monitoraggio Mulini		
Mulino a sfere 1	motore principale	2
	riduttore	2
	supporto ritto ingresso	1
	supporto principale mulino lato trasmissione	1
	supporto principale mulino lato opposto trasmissione	2
Mulino a sfere 2	motore principale	2
	riduttore	2
	supporto ritto ingresso	1



	supporto principale mulino lato trasmissione	1
	supporto principale mulino lato opposto trasmissione	2
Mulino a barre	motore principale	2
	riduttore	2
	supporto ritto ingresso	1
	supporto principale mulino lato trasmissione	1
	supporto principale mulino lato opposto trasmissione	2

Il sistema, da installare sulle VS macchine sarà composto da tre unità distinte. Il sistema è con accelerometri cablati.

La NS fornitura sarà comprensiva di tre analizzatori installati in quadri elettrici di NS fornitura, Accelerometri, cavi di collegamento, piastrine di ancoraggio

I tre sistemi possono comunicare con un sistema supervisore attraverso la rete Ethernet dello stabilimento. E' a disposizione un software di supervisione e messa in servizio da installare su un PC di VS fornitura che possa essere collegato alla rete dello stabilimento e alla rete dei tre sistemi di analisi

Il sistema Prolink è espandibile e può essere equipaggiato con ulteriori moduli di ingresso/uscita sia digitali che analogici

In cantiere sarà presente un NS tecnico per coadiuvare i lavori di installazione dei quadri elettrici, del passaggio dei cavi di collegamento dei sensori, del montaggio dei sensori stessi e dell'avviamento del sistema.

L'offerta è stata redatta tenendo conto di un solo intervento di installazione e messa in servizio della durata di circa 6-8 gg

ELENCO MATERIALI

QUADRI ELETTRICI

Fornitura di nr 02 quadri elettrici comprendenti:

- Cassetta in lamiera di dimensioni adeguate
- Interruttore generale 2x10 A
- Illuminazione interna
- Presa di servizio
- Ventilatore raffreddamento
- Alimentatore 24Vdc
- CPU Principale Prolink
- Moduli di espansione Prolink
- Morsettiere e quanto altro occorrente alla realizzazione



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



SENSORI

Fornitura delle seguenti apparecchiature:

- 37 accelerometri C-002
- 37 cavi di collegamento
- 37 piastrine di ancoraggio
- Adesivo per ancoraggio

INGEGNERIA

Fornitura dell'ingegneria comprendente:

- Tecnico per 6-8 gg lavorativi per coadiuvare installazione e messa in servizio del sistema

Totale a corpo € 47.200,00 + IVA

ESCLUSIONE

- Alimentazione elettrica dei due quadri (230V 6 A)
- Installazione quadri elettrici e posa cavi di collegamento
- Installazione cavi di collegamento Ethernet

COMUNICAZIONE

Fornitura di un sistema di comunicazione comprendente:

- Cassetta in lamiera di dimensioni adeguate
- Interruttore generale 2x10 A
- Illuminazione interna
- Presa di servizio
- Ventilatore raffreddamento
- Router di collegamento della comunicazione Ethernet dei tre sistemi
- Modulo di connessione 4G

Totale a corpo € 2.300,00 + IVA

ESCLUSIONE

- Alimentazione elettrica del sistema
- Installazione cavi di collegamento Ethernet tra analizzatori e Router
- Sim Card di comunicazione

INSTALLAZIONE

Nella NS offerta non è contemplata l'installazione di tutto l'hardware del sistema

Nel caso fosse necessario avere una quotazione di tale installazione dovremmo effettuare un sopralluogo insieme ai VS tecnici per definire il tutto



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



DOCUMENTAZIONE

- Dichiarazione CE quadri elettrici
- Schema elettrico quadri

Resa: Franco VS stabilimento

Imballo: compreso nel prezzo

Pagamento: da concordare in fase d'ordine

Validità offerta: 90gg

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