



Automazione Industriale  
Gestione Macchine Elettriche  
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le  
**Stellantis Europe S.P.A.**  
**Strada Provinciale 276, nr 5-7**  
**03030 Piedimonte San Germano (Fr)**

Frosinone, 22/02/2024

Offerta: 2024\_0185

Oggetto: Fornitura, installazione e messa in servizio sistema Optime

Come da VS gentile richiesta Vi rimettiamo ns quotazione per la fornitura, installazione e messa in servizio di un sistema di analisi vibrazionali e sistema di ingrassaggio Optime

Il sistema, da installare su 26 motori sarà composto da 52 sensori vibrazionali Optime, 52 lubrificatori Optime con cartuccia da 125 ml, 7 Gateway

Tutti i sensori, legati ad ogni singola macchina verranno programmati dal ns personale prima dell'installazione.

Dopo l'installazione il sistema farà un tuning sullo stato dei motori e successivamente il ns personale andrà a programmare i reali limiti di allarme di ogni singolo sensore

Il sistema di analisi è installato su un Cloud di proprietà Schaeffler. Si ha quindi un costo di noleggio annuale di tale sistema (da questo sistema partiranno tutte le segnalazioni di allarme verso il vs personale), un costo per la gestione dei sensori vibrazionali e lubrificatori, un costo per le sim di comunicazione

Il sistema può essere gestito direttamente dal vs personale, altrimenti la ns società può darvi un servizio completo per la gestione degli eventi e dello stato dei sensori (da quotare a parte) e un servizio di ulteriore analisi vibrazionale per l'identificazione dell'esatta problematica presente (da quotare a parte)

Nella fornitura ci saranno i seguenti materiali:

- 52 sensori Optime AW3
- 52 ingrassatori Optime
- 52 cartucce grasso da 125ml
- 7 Gateway (a vs carico la predisposizione di una singola presa 220V 6 A per ogni singolo Gateway)
- Montaggio del sistema
- Programmazione del sistema
- Messa in servizio del sistema
- Taratura dei limiti di allarme dopo il tuning del sistema
- Canone annuale Optime (12 mesi)
- Canone annuale per i 52 sensori vibrazionali



Automazione Industriale  
Gestione Macchine Elettriche  
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



- Canone annuale per i 52 ingrassatori
- Canone annuale per le 7 Sim

**Totale a corpo € 32.850,00 + IVA**

Costo annuale per i servizi (dopo i primi 12 mesi):

- Canone annuale Optime (12 mesi)
- Canone annuale per i 52 sensori vibrazionali
- Canone annuale per i 52 ingrassatori
- Canone annuale per le 7 Sim

**Totale a corpo € 6.150,00 + IVA**

Costo dei ricambi:

- Sensore Optime da programmare € 105,00 + IVA / cadauno (ne basta uno)
- Attuatore Lubrificazione da programmare € 135,00 + IVA / cadauno (ne basta uno)
- Cartuccia Lubrificazione € 23,50 + IVA / cadauno (almeno 100)
- Batteria Lubrificazione € 8,50 + IVA / cadauno (almeno 100. Vanno cambiate con la cartuccia)

Resa: Franco VS stabilimento

Imballo: compreso nel prezzo

Pagamento: 60gg d.f.f.m.

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