



## MEMÒRIA PROJECTE MILLORA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE LA GARRIGA

L'Ajuntament de la Garriga disposa d'un aparell elevador ubicat al aparcament públic de la Sínia. Aquest ascensor, els darrers mesos a sofert múltiples fallades, aturades de funcionament.

L'empresa mantenidora actual dels aparells elevadors, en les diverses actuacions i/o reparacions constata que l'aparell es fabricat per una empresa de sistema tancat, en la qual tots els components són propis de dita empresa. Altre si, el sistema de gestió es tancat, la qual cosa complica la programació dels diferents components electrònics del ascensor.

Per tal d'evitar aquest inconvenients, i a futur que qualsevol empresa mantenidora pugui mantenir, reparar o condicionar l'ascensor a noves normatives, s'ha decidit realitzar l'obra de renovació integral del quadre de control.

Es presenta la següent informació:

### a) Inventari de la renovació.

- Maniobra EM400 EN81.20 Variador de freqüència en dues parades, model SCM VVVF Gearless resc.
- Rescat Semiautomàtic Gearless SAI 850 VA
- Rescat automàtic Gearless SAI 2000 VA
- Display LCD color MK800 7"
- Cablejat interior cabina
- Cablejat exterior cabina
- Controlador de pes digital VK-3
- Cèl·lula SR, per cada trenat acer de 800Kg
- Premuntatge de pesa carregés col·locat en cabina
- Contacte de l'escala mòbil.
- Enllumenat de cabina temporitzat
- Plafó emergència 12V DMB Barra /Punta
- VVVF Gearless FUJI FRN7 .5LS1-4EA/SP2402 (16.5 A) 400 V
- Botonera de cabina
- Botoneres d'exterior

### b) Criteris utilitzats per la presa de decisions de la proposta futura.

Els criteris emprats per la presa d'aquesta decisió son els següents:

- Fiabilitat en el funcionament del aparell elevador.
- Reducció dels temps d'espera en l'adquisició de material per substituir en averies.
- Adquisició de sistema electrònic de programació obert, per ser accessible a qualsevol empresa mantenidora
- Millora de la tecnologia a utilitzar
- Implantació d'equips de doble nivell

**c) Pressupost global de l'actuació (PEC).**

PEC = 15.938,66 € + 3.347,12 € d'IVA = 19.285,78 €

El cost total de l'actuació es de dinou mil dos cens vuitanta cinc euros amb setanta vuit cèntims d'Euro, IVA inclòs

**d) Prescripcions tècniques.**

Es compliran els requeriments tècnics exigibles per la normativa sectorial respecte aparells elevadors.

Marc Cutrina  
Soltero - DNI  
(TCAT)

Firmado digitalmente  
por Marc Cutrina  
Soltero - DNI  
(TCAT)  
Fecha: 2023.10.13  
13:12:12 +02'00'