

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA SOBRE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR LES OBRES D'INSTAL·LACIÓ I POSTA EN SERVEI DELS TANCAMENTS EXTERIORS I PORTES AUTOMATITZADES D'ÚS INDUSTRIAL EN ELS ACCESSOS DELS GARATGES DELS PARCS DE BOMBERS DEL CONSELL DE MALLORCA, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT

El Consell de Mallorca té atribuïda la gestió dels serveis de protecció civil, prevenció i extinció d'incendis i salvament de caràcter supramunicipal de l'illa de Mallorca. Entre els anys 1985 i 1986 es varen construir els parcs de Bombers del Consell de Mallorca, a excepció dels de Lluçmajor, Felanitx i Alcúdia.

Els tancaments exteriors i les portes automatitzades en els accessos dels garatges dels parcs pateixen una sèrie de deficiències derivades de l'antiguitat i de l'incompliment del Reial decret 1644/2008 en matèria de seguretat.

El tècnic de bombers del Consell de Mallorca Sr. Alejandro Pou ha elaborat una memòria tècnica descriptiva de les obres d'instal·lació i posta en servei dels tancaments exteriors i portes automatitzades d'ús industrial en els accessos dels garatges dels Parcs de Bombers del Consell de Mallorca. Aquestes es concreten en:

- Desmuntatge de les portes existents i de la totalitat dels elements que les componen, inclosos els de la instal·lació elèctrica, ferreria, llanterneria, transport i pintura necessaris.
- Instal·lació de les portes (Parcs de Calvià, Sóller, Manacor, Inca, Artà i Lluçmajor). Fabricades en materials de resistència adequada a la instal·lació i a l'ús industrial, de fàcil neteja, incorporant un disseny que asseguri l'hermeticitat evitant l'acumulació de brutor. Les portes seran del tipus seccional amb les següents característiques:
 - Portes seccionals de mides 3500 mm. d'ample i 4300 mm. d'alt, aprox.
 - Panel sandwich de 45 mm. de gruix amb protecció antiatrapament, aïllament de poliuretà sin CFS i alçada de 500 o 625 mm.
 - Acabat de pintura exterior RAL 3000 e interior 9002
 - Molles de torsió d'acer preparats per a 25.000 cicles
 - Frontisses d'acer galvanitzat
- Automatització de les portes (Parcs de Calvià, Sóller, Manacor, Inca, Artà i Lluçmajor). Característiques:

- Impuls NA SE 9.24 T Motor trifàsicode 400 V. Tensió de control de 24 volts.
 - Factor de marxa: S3-60%. Par de motor: 90 Nm, 24 rpm
 - Potència: 0,37 Kw. Mínim
 - Grau de protecció: IP54
 - Pas d'eix: 25,4 mm.
 - Dispositiu anticaiguda
 - Cadena manual d'emergència
 - Banda de seguretat inferior
 - Caixa de terminals i cable espiral amb armella
 - Quadre de maniobres DST-A-24 IP65, receptor de ràdio FM 868,8 MHz, somloc rolling code i emissor de 4 canals 420V000
 - Receptor
- Al parc d'Alcúdia s'han d'instal·lar paracaigudes en les guies de les 8 portes existents i un bucle magnètic encastat al sòl que eviti que la porta baixi i inverteixi el sentit si detecta un obstacle damunt. Inclou la instal·lació, electrònica, llanterneria, i posada en marxa.

Per tot l'anterior, es considera necessari procedir a la contractació de les obres d'instal·lació i posta en servei dels tancaments exteriors i portes automatitzades d'ús industrial en els accessos dels garatges dels Parcs de Bombers del Consell de Mallorca.

Palma, 16 de maig de 2017


Elena Carrillo Hernández

Secretària tècnica de Modernització i Funció Pública