

**SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EN UNIDADES  
MÓVILES F-01, F-02 Y G-01**

---

# SUSTITUCIÓN EQUIPOS CLIMATIZACIÓN EN UNIDADES MÓVILES F-01, F-02 Y G-01

---

## MEMORIA JUSTIFICATIVA

### ÁREA DE PRODUCCIÓN O DIRECCIÓN RESPONSABLE:

ÁREA TÉCNICA DE TELEVISIÓN.

### JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

Los sistemas de climatización de las Unidades Móviles F01, F02 y G01 de RTVE llevan funcionando desde hace ya más de 10 años, en el mejor de los casos, desde la puesta en marcha de cada una de estas Unidades. Están ya obsoletos y han presentado averías últimamente. El uso de estos equipos durante todo este tiempo ha llevado a que vayan perdiendo eficiencia, por desgaste natural de los sistemas de climatización y fugas en los líquidos refrigerantes, que se producen en cualquier equipo de este tipo.

En el tercer trimestre del año pasado se realizó una revisión y reparación de estos equipos, subsanando, en la medida de lo posible, las deficiencias que presentaban, no pudiendo realizar una restauración adecuada de la climatización de las Unidades Móviles citadas, tanto para el equipamiento, como para el personal de operación, debido a la antigüedad de estos equipos y la imposibilidad de ofrecer la refrigeración que requieren las Unidades.

Por todo ello, es necesario sustituir los equipos de climatización que están instalados en las unidades móviles F-01, F-02 y G-01. La primera está en Sant Cugat del Valles y las otras dos en Prado del Rey. Con ello se consigue disponer de los equipos de climatización adecuados para estas Unidades Móviles, con las capacidades frigoríficas que se necesita para todo el equipamiento actual y para dotar del ambiente de confort adecuado para el personal de operación, incluso cuando se desplazan estas unidades para hacer producciones en ambientes más cálidos.

También se consigue trabajar con equipos que utilizan gases refrigerantes menos nocivos y más seguros, ya que en esta industria ha avanzado sensiblemente en eficiencia y seguridad, con el uso de refrigerantes más ecológicos y seguros, además de aumentar la eficiencia energética que se utiliza para proporcionar la climatización necesaria.

La renovación de la climatización en estas Unidades Móviles es prioritaria y debe realizarse de forma urgente, para que el uso actual de las Unidades se siga haciendo con los sistemas de climatización actuales, que ya no resultan suficientes y pueden seguir presentando averías.

La instalación de los nuevos sistemas se realizará en coordinación con la renovación de instalación audiovisual que se está acometiendo en las Unidades F01 y F02, por lo que es prioritario que se tramite lo antes posible este expediente, para que desde Ingeniería se pueda planificar esta instalación de forma conjunta con la del equipamiento Audiovisual.

## **INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS:**

Para la realización de estos trabajos es necesario contratar a una empresa especializada que realice las instalaciones de los equipos de climatización nuevos y desmonte los antiguos. Además, tiene que ser una empresa carrocera, pues se tiene que desmontar y modificar la carrocería interna de las unidades móviles para realizar los trabajos de sustitución de los equipos.

La Dirección de Operaciones no dispone del personal que pueda realizar los trabajos.

## **LOTES DE LA CONTRATACIÓN**

El expediente se divide en los siguientes lotes:

Lote 1. Climatización Unidad Móvil F01 Cataluña.

Lote 2. Climatización Unidad Móvil F02 Madrid.

Lote 3. Climatización Unidad Móvil G01 Madrid.

## **JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO**

Procedimiento Abierto, ya que se dan los requisitos que establece la LCSP, para poder hacerlo. Cualquier procedimiento abierto es garantía de transparencia e igualdad de trato entre todos los licitadores, y además garantiza mayor concurrencia.

## **EXISTENCIA DE PRESUPUESTO**

El presupuesto de la orden I202220B1543 y I202290B1505 está aprobado y contempla esta contratación.

El precio máximo de la licitación es de 260.000 euros,

- El presupuesto se ha elaborado teniendo en cuenta los presupuestos solicitados a empresas carroceras de unidades móviles. No se ha conseguido que empresas instaladoras o mantenedoras de equipos de climatización dieran presupuestos, pues no tienen capacidad para realizar los trabajos en la carrocería de las unidades móviles.