

# Reparación de unidad Carrier en UI Ciudad Real

## **PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

### ÍNDICE

1. Objeto
2. Descripción de los trabajos y condiciones técnicas para su ejecución.
  - 2.1. Alcance de los trabajos
3. ANEXO:
  - MEDICIONES

## **1. Objeto:**

El presente pliego tiene por objeto establecer las condiciones técnicas para la reparación de una avería en el circuito frigorífico en la válvula de 4 vías y ventilador de condensación de la marca Carrier en la Unidad Informativa de Ciudad Real

Se tramita por ello el presente pliego, para proceder a la reparación del equipo anteriormente mencionado.

## **2. Descripción de los trabajos y condiciones técnicas para su ejecución**

Se requiere la sustitución del compresor deteriorado, llevando a cabo las siguientes actuaciones:

- Recuperación de refrigerante según normativa
- Sustitución de válvula de 4 vías
- Sustitución de motor ventilador
- Deshidratado por vacío
- Introducción de refrigerante extraído
- Comprobación de funcionamiento.

Los trabajos se realizarán de acuerdo a la documentación técnica adjunta en el Anexo del presente Pliego.

Es responsabilidad del adjudicatario comprobar que se reúnen las condiciones necesarias para ejecutar los trabajos previstos.

La empresa adjudicataria será responsable de que el personal reúna los requisitos, formación, alta en S.S. así como la gestión de toda la documentación o la que se le pueda solicitar a través de la plataforma de Coordinación de Actividades Empresariales.

Los trabajadores que realicen los trabajos deberán de estar en posesión de los certificados que les habiliten y acrediten para poder realizar los mismos, si fuera necesario.

Cualquier intervención requerirá la delimitación del área de trabajo, sin posibilidad de acceso por personal de RTVE o personal ajeno a la empresa adjudicataria de los trabajos.

La empresa adjudicataria realizará los trabajos con la protección previa necesaria, siendo responsable del deterioro que se pueda producir en el interior y exterior del edificio como consecuencia de los trabajos.

En todo momento la producción de RTVE es prioritaria, y los trabajos se desarrollarán en horario nocturno, festivos y fines de semana para asegurar las necesidades de producción, habiéndose estimado que hasta un 10% de los trabajos sean realizados en horarios nocturnos y festivos sin coste adicional para RTVE.

El expediente incluye en su definición estudios y medidas específicas que describen de forma orientativa las especificaciones técnicas requeridas. En todos los casos se aceptan expresamente los productos

EQUIVALENTES que sean debidamente justificados con la aportación de la documentación técnica necesaria para su verificación (estudios, fichas técnicas, medidas, etc.)

### 2.1. Alcance de los trabajos

Se procederá a la sustitución de válvula de 4 vías y ventilador de condensación

#### CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD:

La certificación de finalización de los trabajos se emitirá una vez acabados y comprobados los mismos. Deberá acompañarse, de forma inexcusable, del parte de trabajo correspondiente y la documentación.

DOCUMENTACIÓN FINAL DE TRABAJOS Protocolo de puesta en marcha del equipo con el valor de las magnitudes físicas (presiones, temperaturas, cargas adicionales, etc.).

**ANEXO**

**MEDICIONES**

<b>Código</b>	<b>Nat</b>	<b>Ud</b>	<b>Resumen</b>	<b>CanPres</b>
<b>01</b>	<b>Capítulo</b>		<b>REPARACION UNIDAD CARRIER 38pz030AF</b>	<b>1</b>
01.01	Mano de obra		MANO DE OBRA	1,00
			Recuperación de refrigerante según normativa sustitucion de valvula de 4 vias y motor condensador Deshidratado por vacío Introducción de refrigerante extraído Comprobación de funcionamiento	
01.02	Partida		bobina 230 v ac	1,00
01.03	Partida		motor ventilador	1,00
01.04	Partida		valvula de 4 vias	1,00
01.05	Partida		cable bobina 48	1,00
01.06	Partida		pequeño material (cinta aislante, tornillos,aislamiento tubería)	1,00
01.07	Partida		botella de nitrogeno	1,00
01.08	Partida		varilla de plata 5%	1,00
01.09	Partida		gas r407 c incluidos impuestos	4,00
01.10	Partida		busca fugas	1,00
01.11	Partida		limpieza botella recuperacion	1,00