

**“Reparación de unidad VRV Daikin en UI Cuenca”**

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

ÍNDICE

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

## 1. Objeto:

En la UI de Cuenca actualmente hay una unidad DAIKIN MODELO BSV6Q100PV con un compresor averiado. El objeto es establecer las características técnicas para su sustitución e instalación.

## 2. Descripción de la obra y condiciones técnicas para su ejecución

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

- Recuperación de refrigerante según normativa
- Desmontaje de compresor averiado
- Montaje de compresor nuevo
- Deshidratado por vacío
- Introducción de refrigerante extraído (previa prueba con test de acidez)
- Comprobación de funcionamiento.

Se incluyen trabajos de control de calidad de la instalación, así como la generación de la documentación que se precise para la tramitación del expediente.

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 de RTVE.

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 sustituir el compresor de la unidad afectada, previo desmontaje y retirada del existente.

**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.

**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 DAIKIN REYQ14P8Y1B</b>	<b>1</b>
01.01	Mano de obra		MANO DE OBRA	1,00
			Recuperación de refrigerante según normativa	
			Desmontaje de compresor averiado	
			Montaje de compresor nuevo	
			Deshidratado por vacío	
			Introducción de refrigerante extraído (Previa prueba test de acidez)	
			Comprobación de funcionamiento	
01.02	Partida		botella nitrogeno	1,00
01.03	Partida		botella de recuperacion	1,00
01.04	Partida		compresor M1C JT1GCVDKYR	1,00
			(incluido pequeño material)	
01.05	Partida		GAS R410 A (incluidas tasas)	20,70
01.06	Partida		Visita control de fugas	1,00
			TOTAL	1