

## **“Material técnico para reparaciones de equipos climatización PRADO DEL REY”**

### **PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

#### **ÍNDICE**

1. Objeto
2. Descripción del suministro y condiciones técnicas para su ejecución.
  - 2.1 Alcance de los trabajos
3. Contenido de la propuesta técnica
  - 3.1 Criterios de valoración automática - técnicos

ANEXO

## 1. Objeto:

El presente pliego tiene por objeto establecer las condiciones técnicas para el suministro de material técnico para reparaciones de equipos climatización en PRADO DEL REY (Madrid). Y que resumidamente consiste en:

Suministro de fancoils de varios modelos, actuadores de válvulas de varios modelos, motores y sonda de nivel.

## 2. Descripción del suministro y condiciones técnicas para su ejecución

Los trabajos consistirán básicamente en la entrega de los suministros de acuerdo a las especificaciones técnicas y la composición del suministro que se desglosan en los Anexos del presente Pliego.

La empresa que resulte adjudicataria estará obligada a:

- Suministrar los materiales en las instalaciones de la Corporación RTVE en el plazo establecido.
- La descarga, traslado y cuidado de los equipos, materiales y de todos los medios auxiliares (grúa, sistemas hidráulicos de transporte, plataformas, ...) necesarios, además de su cuidado y vigilancia durante el almacenaje, montaje y la ejecución de los trabajos
- El adjudicatario deberá retirar de los almacenes de CRTVE los materiales que no contemplen las características solicitadas, en un plazo de tiempo de 3 días naturales desde la comunicación por escrito del responsable del mantenimiento, sustituyéndolos por materiales nuevos o corrigiendo las anomalías detectadas cuando resulte posible, sin que esta consideración modifique los plazos de entrega establecidos, en un periodo no superior a 10 días hábiles, así mismo tampoco se verán alteradas las condiciones de la garantía

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

El suministrador será responsable de la vigilancia de sus materiales durante el almacenaje.

La empresa adjudicataria será responsable de que el personal reúna los requisitos, formación, alta en S.S., etc. 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 y a través del Coordinador de Seguridad y Salud y Dirección Facultativa.

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.)

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

### 2.1 Alcance de los trabajos

El proceso de suministro se iniciará al día siguiente de la recepción del documento de adjudicación emitido por la CRTVE al adjudicatario del expediente.

**CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD CON LA ENTREGA DE SUMINISTRO:** La certificación de finalización de los trabajos se emitirá una vez acabada la entrega de suministros y comprobado su correcto funcionamiento. Deberá acompañarse, de forma inexcusable, del parte de trabajo correspondiente y la documentación técnica de los suministros emitidos por los fabricantes. Debiendo contar para su efectividad con el Conforme expreso de la Unidad de Servicios a Sedes e Infraestructuras de CRTVE.

### DOCUMENTACIÓN FINAL DE TRABAJOS

- Control de calidad de los materiales/equipos suministrados:

- Certificados y fichas técnicas de los elementos instalados.
- Certificados de calidad de producto (marcado CE, marcas de calidad) y de empresa (gestión calidad).
- Manuales de funcionamiento de los equipos en castellano.
- Certificados de garantía materiales/equipamiento.
- Documentos técnicos de los equipos y materiales y posterior mantenimiento.
- Certificados de Ensayos (Protocolos de Pruebas) realizadas y de puesta en marcha de todas las instalaciones.

## **3. Contenido de la Propuesta técnica**

**La propuesta técnica se redactará de forma clara, detallada y concisa, su contenido y orden deberá atenerse a lo descrito en los siguientes puntos y será evaluada de acuerdo con lo estipulado en el punto 11º del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:**

### **3.1. Criterios de valoración automática - técnicos**

#### **3.1.1 Compromiso de reducción del tiempo de suministro en un plazo igual o inferior a 1 mes.**

**ANEXOS:**

<b>Código</b>	<b>Nat</b>	<b>Ud</b>	<b>Resumen</b>	<b>CanPres</b>
01	Material		1 ACTUADOR ELECTRICO SIEMENS BPZ:SAX61.03  - 1 ACTUADOR ELECTRICO SIEMENS BPZ:SAX61.03 CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: * Actuador electrico para valvulas de regulacion . Marca Siemens * Modelo: SAX61.03 . * Par; 800Nw * Mando manual incorporado . Regulacion proporcional. Señal demando : 0 - 10 vcc./ 4- 20mA * Para valvulas de 20 mm de recorrido . * Alimentacion 24/50 * Tipo S55150-A100	1
02	Material		fancoil EAC fhv 640/2T6/MS  caudal 10200 m3h p disponible 200 pa cap frig 63 kw caud agua l/h 10964 pot elec abs 1.52 kw intens elec abs 4,08 A	1
03	Material		riello MOTOR 1BT 60-45-3V NA. ADAPTADORES Y RODETES	3
04	Material		fancoil carrier 42gw400  Tamaño 400 Sistema en funcionamiento Calefacción y refrigeración de 4 tuberías Motoventilador AC Modelo Difusor de 4 vías Filtro G1 / ISO coarse > 30 %	2
05	Material		Acoplamiento uneflex T-4 hh para taper 1610	1
06	Material		Actuadores SIEMENS skc 62	2
07	Material		ventiladores ziehl rh 45m VDK.4F.1R (107724E)	5
08	Material		VÁLVULA ASIENTO VLE132-32.16 y MOTOR ESBE ALF 264	4
09	Material		VASO EXPANSIÓN CALEF WAFT:	1
10	Material		ACTUADOR SIEMENS HIDRÁULICO 2800N 40MM 0,10V N-MUE+ SIEMENS VÁLVULA 3 VÍAS PN10 DN150 KVS400 40MM	1
11	Material		ACTUADOR SIEMENS SAX61.03 24V/50HZ 0 10VCC+ SIEMENS VÁLVULA 3 VÍAS PN16, DN80, 20 MM DE	1
12	Material		ACTUADOR MECÁNICO PARA VÁLVULA AB-QM AME 435QM	1
13	Material		VENTILADOR CENTRÍFUGO DE BAJA PRESIÓN S&P CBP-18/18	1
14	Material		Turbina Daikin - Fan Rotor FTKS25DVM + Wire Harness + DC FAN MOTOR KFD-280-40-8K 40 W	1

15	Material	<p>Sonda de nivel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LF-1; 0...0,4 bar; 4 ... 20 mA (presión).</li> <li>- 2-hilos ATEX @ DC 9...30 V.</li> <li>- <math>\pm 1,0\%</math> del fondo de escala.</li> <li>- -10...+50°C.</li> <li>- 5 metros PUR.</li> <li>- Carcasa y sensor de acero inoxidable 316L.</li> <li>- Gas Zona 0 y 1 (1G, 2G) 4...20 mA: U+ marrón, U- azul; malla-gris.</li> <li>- Prueba de funcionamiento realizada en fábrica: Test Report incluido.</li> <li>- Especificaciones según hoja técnica: LM 40.04.</li> </ul>	1
----	----------	--	---

1