

“Reparación equipo de precisión de la sala de racks del CP de Las Palmas”

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

ÍNDICE

1. Objeto
2. Descripción del servicio y condiciones técnicas para su ejecución.
 - 2.1. Alcance de los trabajos
3. ANEXO:
 - PARTE DE TRABAJO DE REVISIÓN EQUIPO POR FABRICANTE
 - MEDICIONES

1. Objeto:

El presente pliego tiene por objeto recoger las prescripciones técnicas que regirán la contratación de la reparación de equipo de precisión de sala Racks en C.P. RTVE Las Palmas de Gran Canaria.

Incluye entre otros, trabajos de:

- Trabajos de recableado, configuración y adecuación de la instalación de control del equipo.
- Suministro y montaje de filtro de aire.
- Puesta en marcha y comprobación de parámetros de funcionamiento.

2. Descripción del servicio y condiciones técnicas para su ejecución

El servicio se realizará de acuerdo con la documentación adjunta en el Anexo del presente pliego.

El centro de producción de programas de Las Palmas de Gran Canaria dispone de 2 equipos de precisión de la marcha Emerson-Liebert modelo M44UC que refrigeran la sala. Uno de ellos no funciona correctamente, y tras revisión por parte del fabricante en agosto de 2026 se requiere su reparación.

Es responsabilidad del adjudicatario comprobar que se reúnen las condiciones de seguridad 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 de RTVE y a través del Coordinador de Seguridad y Salud.

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 festivos y fines de semana para asegurar las necesidades de producción, habiéndose estimado que hasta

un 5% 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

Reparación de equipo de refrigeración incluyendo:

- Trabajos de recableado, configuración y adecuación de la instalación de control de equipo de la marca Emerson-Liebert modelo M44UC
- 2 Unidades se suministro y montaje de filtro de aire para equipo de precisión de la marca Emerson-Liebert modelo M44UC. Filtro Air 512x777 G4 HIMOD M1-2 U
- Incluso trabajos menores para la realización de la reparación

PUESTA EN MARCHA.

Del equipo de refrigeración, validando el correcto funcionamiento por la Subdirección de Servicios Técnicos e Instalaciones.

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.

PARTE DE TRABAJO


Parte de Intervención					Nº	11874008	
Datos Ubicación	Empresa:	ENTE PÚBLICO RADIOTELEVISIÓN ESPAÑOLA RTVE			Cód. Cliente:		
	Dirección:	C/Don Pedro Infante, s/n					
	Población:	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA			Provincia:	LAS PALMAS DE G.C.	
	Persona Contacto:	Antonio Gómez García			Teléfono:	040.215.080	
	Nº Aviso:		Fecha llamada:	30/07/26	Email:	antonio.gomez.garcia@rtve.es	
	Tipo Contrato:		Cobertura Cto.:				
Datos A/A	Modelo A/A:	M44UC101VB02020FX\$2L20304		Número Serie:	9219110001		
	Tipo refrigerante:	Agua	Condensado por:		F.C.:	☒ NO ☐ SI	
	Persona contacto:		Localización A/A:	SEDE LAS PALMAS DE G.C.			
Datos Reparación	Descripción avería:	Vista diagnóstica.					
	Trabajo realizado:	Se realizó la diagnosis de la unidad. Se revisan las unidades y se toman datos de estas. Los equipos han sido manipulados en sus cableados eléctricos. Los filtros de aire no son los adecuados. Hay pérdida de comunicación entre equipos. Uno de los transductores de presión para la presurización del suelo técnico no da señal. El personal de mantenimiento se encarga de sustituir el switch y el cableado de red entre equipos. Las unidades quedan funcionando con deficiencias.					
	Descripción Reparación:						
	Categoría Trabajo:		Fecha Intervención:	12/08/26			
Materiales Utilizados	Materiales sustituidos						
	Código	Descripción o Núm. de Serie			Cantidad	Precio Unit	Importe
	Total Materiales:						
	Desplazamiento:	100 Kms.	Sal/Lleg:	10:00 / 11:30	Sal/Lleg:	14:00 / 15:30	
	Mano de Obra:	Inicio: 11:30 Fin: 14:00					
	Necesaria segunda intervención	MOTIVO			Total Desp./ M. Obra:		
	SI	NO			TOTAL (IVA NO INCLUIDO):		
	☐ SI ☒ NO				IMPORTE TOTAL:		
Técnico	Comentarios técnicos:						
	Nombre técnico:	Jesús González Padrón Samuel Ramírez Reyes			Firma:		
Cliente Facturación	Comentarios Cliente:	Dado que el suelo técnico está muy ocupado, el control de presurización alcanza el valor del set point con facilidad obligando al ventilador a mantener su capacidad al 40% reduciendo, por ello, la capacidad de enfriamiento de los equipos. Es por ello que se recomienda sustituir el control de los ventiladores por la sonda de retorno y actualizar el software. Por otro lado, igualmente se recomienda sustituir los filtros de aire, revisar y recablear los equipos para redundancia según su fabricación.					
	Nombre Cliente:	Miguel Gutiérrez			Cargo:	Jefe Técnico	
	DNI:	43654354-D			Firma:		
	Cuenta de cargo Bancaria:	Cód. Entidad	Cód. Oficina	D.C.	Número de cuenta		
						Cód. Cliente	
- El periodo de Garantía para esta reparación es de TRES MESES. - La presente garantía no cubre las averías o desperfectos ocasionados por: i) una instalación o conservación incorrecta del SAI y sus baterías, ii) la manipulación por parte de personal no autorizado por VERTIV, o iii) la utilización del producto no siguiendo las prescripciones establecidas en el manual de usuario entregado junto con el equipo. - La determinación de la causa de la avería corresponde exclusivamente a los servicios posventa de VERTIV. - VERTIV declina expresamente toda responsabilidad por daños y perjuicios, lucro cesante, pérdida de negocio, etc. que se deriven o produzcan por cualquier avería de sus equipos. Revisión Febrero 2017							

MEDICIONES

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres
01	Capítulo		REPARACIÓN EQUIPO REFRIGERACIÓN	1
01.01	Partida	UD	RECABLEADO, CONFIGURACIÓN Y CONTROL	1,00
			Ud. Trabajos de recableado, configuración y adecuación de la instalación de control de equipo de la marca Emerson-Liebert modelo M44UC. Incluso pequeño material y mano de obra. Trabajos de control para comunicación entre equipos de precisión. Reparación de transductores de presión.	
01.02	Partida	UD	FILTRO DE AIRE	2,00
			Ud. Suministro y montaje de filtro de aire para equipo de precisión de la marca Emerson-Liebert modelo M44UC. Filtro Air 512x777 G4 HIMOD M1-2 U. Incluso mano de obra y pequeño material.	
01.03	Partida	UD	TRABAJOS ASOCIADOS	1,00
			puesta en marcha y comprobación de parámetros	