



**TRANSMISORES DE ONDA MEDIA PARA LOS CENTROS
EMISORES DE RNE EN LA CORCHUELA (SEVILLA) Y LA
GRAJERA (LARIOJA)**

MEMORIA JUSTIFICATIVA

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La Corporación RTVE presta el servicio de emisiones del programa de Radio 5 en la banda de Onda Media que requiere transmisores de gran volumen y complejidad técnica para este tipo de emisión.

En la actualidad, el equipamiento técnico que se emplea en las transmisiones de OM presenta un notable deterioro por los muchos años de funcionamiento continuado (superior a 25 años en muchos casos) que aconsejan seriamente su renovación para poder cumplir con eficacia y estabilidad de las emisiones.

En concreto, los transmisores del programa Radio 5 de los centros emisores de La Corchuela (Sevilla) y La Grajera (La Rioja) están totalmente obsoletos y presentan frecuentes averías difíciles de solucionar por los técnicos de los Grupos Operativos, ya que no se dispone de repuestos originales. Además, se trata de transmisores con tecnología de válvulas de vacío, cuyo rendimiento es reducido, lo que produce un consumo energético elevado.

Con la renovación de los equipos se lograría, además del aumento de la fiabilidad del servicio de emisión, una reducción apreciable en el consumo eléctrico, ya que los nuevos equipos incorporarán amplificadores de estado sólido y funciones de control dinámico de portadora, que reduce la potencia transmitida en función del contenido sonoro instantáneo. Con esta característica es esperable una reducción de la energía eléctrica consumida igual o mayor al 20%.

En consecuencia, se propone la renovación de un transmisor de modulación en Amplitud de 50 kW y su equipamiento asociado para el Centro Emisor de Onda Media de CRTVE en La Corchuela (Sevilla) y un transmisor de modulación en Amplitud de 25 kW y su equipamiento asociado para el Centro Emisor de Onda Media de CRTVE en La Grajera (La Rioja), ambos para el programa de Radio 5.

INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS

CRTVE carece del equipamiento técnico necesario para estas renovaciones, así como de los medios y personal capacitados para realizar este tipo de instalaciones.

LOTES DE LA CONTRATACIÓN

El expediente se ha planteado en dos lotes al considerar que las instalaciones son en dos emplazamientos diferentes con características técnicas diferentes. No se ha planteado dividir el expediente en un mayor número de lotes porque eso no aportaría ninguna ventaja, ni técnica ni económica.

- **Lote 1:** Suministro e instalación de Transmisor de Modulación en Amplitud de 50 kW y equipamiento asociado para el Centro Emisor de CRTVE en La Corchuela (Sevilla).
- **Lote 2:** Suministro e instalación de Transmisor de Modulación en Amplitud de 25 kW y equipamiento asociado para el Centro Emisor de CRTVE en La Grajera (La Rioja).

JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Se propone el trámite de este expediente por un procedimiento abierto, ya que no se dan los requisitos que establece la LCSP para tramitar esta contratación por otro procedimiento distinto a este.

El procedimiento general abierto es garantía de transparencia e igualdad de trato entre los licitadores, y además garantiza mayor concurrencia.

EXISTENCIA DE PRESUPUESTO

El presupuesto estimado para este expediente asciende a la cantidad de **477.000,00 € (cuatrocientos setenta y siete mil euros)**, que se imputarán a la orden de inversión I423320T1501, correspondiente al proyecto “Renovación transmisores OM” priorizado por el Comité de Inversiones con el número 2006.

El precio máximo de licitación de cada lote se establece en base a varios presupuestos solicitados a posibles proveedores y están en línea con el precio obtenido en la última licitación de transmisores equivalentes.