

The logo for RTVE (Radio Televisión Española) is displayed in a lowercase, rounded, orange font. It is positioned in the upper left quadrant of the page, with a thin vertical line to its left and a thin horizontal line below it.

rtve

**TRANSMISORES DE FM PARA CENTROS EMISORES DE RNE**

**Madrid, abril de 2019**

---

## TRANSMISORES DE FM PARA CENTROS EMISORES DE RNE

---

### MEMORIA

#### JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Dentro de la estrategia de renovación gradual del equipamiento de la red de centros emisores de Frecuencia Modulada de CRTVE, está prevista la adquisición de nuevos equipos transmisores para la necesaria sustitución de los que han quedado obsoletos en centros emisores ya existentes, y cuyo funcionamiento no permite garantizar la calidad de la emisión.

Se trata de equipos instalados hace más de 16 años, en funcionamiento 24 horas diarias, que han superado ampliamente su vida útil y que presentan un funcionamiento inestable, con frecuentes averías que requieren una atención constante por su deterioro general por parte de los Grupos Operativos de Explotación de CRTVE. Además, se debe señalar que actualmente resulta extremadamente difícil conseguir repuestos para estos equipos, ni siquiera a través de los diferentes fabricantes, puesto que ya no los suministran.

Con esta actuación se persigue, por tanto, un múltiple objetivo: sustituir equipamiento obsoleto, mejorar la calidad de los servicios prestados con un aumento significativo del índice de continuidad del servicio, mejorar la prevención de riesgos eléctricos y reducir los gastos de explotación, así como el consumo eléctrico.

De este modo, el resultado pretendido se manifestaría en un aumento significativo de la fiabilidad y calidad de las emisiones, así como una reducción en los gastos de explotación, tanto por la mejora en rendimiento eléctrico como por la reducción en el número de intervenciones necesarias de los Grupos Operativos.

En la siguiente tabla se listan estos centros emisores junto con la antigüedad del equipamiento actual, así como con los datos de impacto en la potencial audiencia según su cobertura (población, en número de habitantes, y superficie geográfica, en kilómetros cuadrados):

CENTRO EMISOR	PROGRAMAS	AÑO	POBLACIÓN	SUPERFICIE
Monte Yerga (La Rioja)	R1+R2+R3+R5+reserva	1999	36.338	6.400
Viveiro (Lugo)	R1+reserva	2001	19.321	300
Baza (Granada)	R1+R2+R3+reserva	1999	25.287	3.500
Málaga – Los Montes (Málaga)	R2+R3+R5+reserva	1999	611.447	500
Caspe (Zaragoza)	R1+R2+R3+R5+reserva	1999	11.848	900
Xistral (Lugo)	R1+R2+R3+R5+reserva	2003	103.746	2.500

En consecuencia, se propone la sustitución de un total de 25 equipos transmisores en los centros emisores relacionados, cuyo impacto poblacional asciende a 807.987 habitantes y a una superficie de 14.100 kilómetros cuadrados, gran parte de las provincias de La Rioja, Lugo, Granada, Málaga y Zaragoza.

Este concurso se regirá por los pliegos de condiciones particulares, técnicas y presupuesto adjuntos.

CRTVE no cuenta con recursos propios suficientes para acometer los trabajos de instalación del nuevo equipamiento por tanto incluye estos servicios en esta licitación.

## CONTENIDO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo de este expediente es la adquisición e instalación de transmisores de FM para Centros Emisores de Radio Nacional de España.

La estimación de coste de este expediente es de **327.199,72 € (trescientos veintisiete mil, ciento noventa y nueve euros con setenta y dos céntimos de euro)**, impuestos no incluidos, según el siguiente desglose por lotes:

LOTE	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO
1	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de RNE en Monte Yerga (La Rioja)	46.093,50 €
2	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de RNE en Viveiro (Lugo)	21.135,24 €

LOTE	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO
3	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de RNE en Baza (Granada)	29.769,64 €
4	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de RNE en Málaga - Los Montes (Málaga)	29.769,64 €
5	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de RNE en Caspe (Zaragoza)	33.628,11 €
6	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de RNE en Xistral (Lugo)	166.803,59 €
<b>TOTAL</b>		<b>327.199,72 €</b>

La propuesta está dividida en seis lotes según el destino de los elementos, siendo esta división la mayor posible al no poderse compatibilizar equipos de diferentes fabricantes. Además, se estima que de esta manera pueda haber mayor número de licitadores y marcas que aumente la competencia.

## CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

Se valorarán las ofertas utilizando los siguientes criterios:

- Aspectos técnicos: 30 puntos.
- Aspectos económicos: 70 puntos.

Los puntos técnicos de cada uno de los lotes se asignarán según los criterios de valoración automática u objetiva que se definen en el Pliego de Condiciones Generales.

## PRESUPUESTO

RTVE, tiene presupuesto suficiente para llevar a cabo este proyecto, imputándose al Plan de Inversiones de la Corporación RTVE: