



TRANSMISORES DE FM PARA CENTROS EMISORES DE CRTVE

MEMORIA JUSTIFICATIVA

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 ya existentes que han quedado obsoletos, y cuyo funcionamiento no permite garantizar la calidad de la emisión.

Se trata de equipos instalados hace más de 14 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, y programas a los que afecta:

CENTRO EMISOR	PROGRAMAS
Badajoz (Badajoz)	R1+R2+R3+R5+reserva
Aljaraque (Huelva)	R1+R2+R3+R5+reserva
Montalbán (Teruel)	R1+R2+R3+R5+reserva
Barco de Valdeorras (Orense)	R1+R2+R3+R5+reserva
Yecla (Murcia)	R1+R2+R3+R5+reserva
Estella (Navarra)	R1+R2+R3+R5+reserva
Palencia (Palencia)	R1+R2+R3+R5+reserva
Barbastro (Huesca)	R1+R2+R3+R5+reserva
Segovia (Segovia)	R1+R5+reserva
El Ejido (Almería)	R1+R2+R3+R5+reserva
Puebla de Sanabria (Zamora)	R1+R2+R3+R5+reserva
Carballo (La Coruña)	R1+R2+R3+R5+reserva
Muros (La Coruña)	R1+R2+R3+R5+reserva

En consecuencia, se propone la sustitución de un total de 63 equipos transmisores en los centros emisores relacionados, que dan cobertura a gran parte de las provincias de Badajoz, Huelva, Teruel, Orense, Murcia, Navarra, Palencia, Huesca, Segovia, Almería, Zamora y La Coruña, y que suponen una cobertura poblacional más de 700.000 habitantes y cubre una superficie de 14.226 kilómetros cuadrados.

Comentado [IEB1]: Mismo comentario anterior

Comentado [MAJB2R1]: Estamos de acuerdo con la corrección

INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS

CRTVE no dispone de medios ni humanos ni materiales para realizar la actuación contemplada en este expediente.

LOTES 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.

El expediente se divide en los siguientes lotes:

LOTE	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO
1	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Badajoz (Badajoz)	27.950,00 €
2	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE Aljaraque (Huelva)	27.950,00 €
3	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Montalbán (Teruel)	25.800,00 €
4	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Barco de Valdeorras (Orense)	22.575,00 €
5	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Yecla (Murcia)	27.950,00 €
6	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Estella (Navarra)	22.575,00 €
7	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Palencia (Palencia)	27.950,00 €
8	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Barbastro (Huesca)	27.950,00 €

LOTE	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO
9	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Segovia (Segovia)	21.500,00 €
10	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en El Ejido (Almería)	22.575,00 €
11	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Puebla de Sanabria (Zamora)	22.575,00 €
12	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Carballo (La Coruña)	22.575,00 €
13	Adquisición e instalación de Transmisores de FM y equipos complementarios para el centro emisor de CRTVE en Muros (La Coruña)	22.575,00 €
TOTAL		322.500,00 €

La propuesta está dividida en trece 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.

JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

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

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

EXISTENCIA DE PRESUPUESTO

La estimación del coste de este expediente es de 322.500,00 Euros (trescientos veintidós mil quinientos euros) impuestos no incluidos, y se imputará a las Ordenes de Inversión relacionadas a continuación.

Esta actuación se engloba dentro del Proyecto de Inversión 712 "Renovación Transmisores FM" donde se detallan los datos más relevantes de los centros emisores en los que se debe realizar esta renovación de equipamiento de transmisión en FM, priorizado por el Comité de Inversiones.

CENTRO EMISOR	Orden de Inversión
Badajoz (Badajoz)	I443320T1566
Aljaraque (Huelva)	I443320T1567
Montalbán (Teruel)	I443320T1568
Barco de Valdeorras (Orense)	I443320T1569
Yecla (Murcia)	I443320T1570
Estella (Navarra)	I443320T1571
Palencia (Palencia)	I443320T1591
Barbastro (Huesca)	I443320T1590
Segovia (Segovia)	I443320T1573
El Ejido (Almería)	I443320T1574
Puebla de Sanabria (Zamora)	I443320T1575
Carballo (La Coruña)	I443320T1576
Muros (La Coruña)	I443320T1577

Para determinar el valor estimado del contrato, se ha tomado como referencia la cifra de licitación de equipos semejantes en el año 2021 que se adquirieron en el expediente S-01756-2021 para también 13 centros emisores y, aunque se adjudicó por una cifra inferior a la licitación, se prevé que con el IPC actual y con la subida de los componentes electrónicos, pueda quedar compensada.

Madrid, noviembre 2022