



**RENOVACIÓN INTERCOM  
DEL C.P. CANARIAS Y 5  
CENTROS TERRITORIALES**

---

MEMORIA JUSTIFICATIVA

---

## MEMORIA JUSTIFICATIVA

### JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La Corporación RTVE está realizando el proceso de transformación a tecnología HD en todos sus Centros Territoriales para adaptar la producción que se realiza desde ellos a la normativa que obliga a dejar de emitir en formato SD.

En algunos Centros, esta actualización tecnológica requiere que también se actualicen otros sistemas asociados a la producción, como son los sistemas de intercomunicación y los de captación y distribución de radiofrecuencia.

Los sistemas de intercomunicación deben contemplar tecnología en IP (AES-67) para la interconexión con los nuevos mezcladores y matrices de audio. Por otro lado, los sistemas de captación y distribución de radiofrecuencia deben incorporar la posibilidad de utilizar señales IP multicast.

Por todo ello, en este expediente se contempla la renovación de estos sistemas en los Centros Territoriales de Murcia, Valencia, Cantabria, Asturias y Castilla y León, así como en los Centros de Producción de Programas de Las Palmas de Gran Canaria y de Santa Cruz de Tenerife. En él se incluye la adquisición del nuevo equipamiento necesario, su instalación, configuración y puesta en marcha, así como la formación del personal técnico de cada Centro y la actualización de las planimetrías correspondientes.

### INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS

La Corporación RTVE no dispone del equipamiento de intercomunicación necesario para la renovación y ampliaciones mencionadas anteriormente. Así mismo, tampoco dispone de los recursos necesarios para realizar su instalación.

### LOTES DE LA CONTRATACIÓN

Este expediente se compone de los siguientes lotes:

- Lote 1 Equipamiento de intercom
- Lote 2 Equipamiento de red IP AES67
- Lote 3 Equipamiento de RF e Instalación y planimetría de intercom y RF
- Lote 4 Conversores audio AES67 a analógico y AES3
- Lote 5 Paneles de locutorio AES67
- Lote 6 Audiocodificadores IP multicanal AES67
- Lote 7 Audiocodificadores IP por software AES67
- Lote 8 Interfaces G722
- Lote 9 Audiocodificadores SIP portátiles

### 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.

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

#### EXISTENCIA DE PRESUPUESTO

El presupuesto total del proyecto asciende a **1.674.892,97 € (un millón seiscientos setenta y cuatro mil ochocientos noventa y dos euros con noventa y siete céntimos)**, que se imputará a las siguientes órdenes de inversión:

Orden de inversión	Denominación	Importe
I202220T1561	2016 CONTRIB.HD CT MURCIA	166.383,53 €
I202220T1557	2016 CONTRIB.HD CT VALENCIA	196.944,07 €
I202220T1555	2016 CONTRIB.HD CT CANTABRIA	165.359,72 €
I202220T1554	2016 CONTRIB.HD CT ASTURIAS	172.358,13 €
I202220T1556	2016 CONTRIB.HD CT C.LEÓN	215.786,43 €
I202220T1565	2016 CONTRIB.HD CPP CANARIAS	758.061,09 €
	<b>Total</b>	<b>1.674.892,97 €</b>

priorizado con el número 2016 por el Comité de Inversiones de CRTVE.

El cálculo de este importe de licitación se basa en los presupuestos obtenidos de diferentes posibles proveedores. Aunque no se puede realizar una comparativa ya que es un proyecto que no se realiza habitualmente, sí se ha podido constatar que los precios incluidos están en consonancia con los de proyectos anteriores de este tipo de equipamiento de intercomunicación.

Madrid, abril de 2023