

# rtve

**HARDWARE PARA  
AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE  
CONTRIBUCIÓN**

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA**

### **JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:**

Desde el año 2009, la Corporación RTVE ha ido desplegando e implantando una red de interconexión entre todos sus centros de trabajo a la que se ha llamado Sistema de Contribución. Se trata de una red multiservicio que nació con el objetivo de unificar las diferentes redes que había entonces. Inicialmente, se concibió como el medio por el que se transportarían las contribuciones entre los centros, tanto si fuesen de vídeo, de audio o datos informáticos. Con el paso del tiempo, el Sistema de Contribución ha ido asumiendo otras funciones añadidas a las inicialmente previstas. Así, a fecha de hoy, el Sistema de Contribución de RTVE no solamente transporta los servicios de contribución mencionados, sino que también se transportan los servicios de distribución y emisión, tanto de TVE como de RNE, así como los servicios corporativos y la telefonía IP.

En el año 2018 se decidió que era necesario hacer un estudio sobre la evolución que debería acometerse para adecuar el Sistema de Contribución a las demandas que pudieran requerirse en los siguientes años, ya que todo apuntaba a que se iban a requerir nuevos servicios y mayores capacidades de transporte de datos que permitiesen desplegar algunos servicios en Cloud o que permitiesen la realización de producciones remotas, entre otras cuestiones. Fruto del estudio realizado, se incluyó en el Plan Estratégico de Tecnología de la Corporación, en concreto en el PT5.1 Sistema de Contribución 2.0, el subplan PT512 “Sistema de gestión de red definida por software (SDN)”, cuyo desarrollo forma parte del Proyecto de Inversión “Red Contribución Nueva Generación”, priorizado por el Comité de Inversiones con el número 920, donde se plantea dotar al Sistema de Contribución de RTVE de herramientas para automatizar la configuración de los diferentes caudales de datos que se transportan en cada momento por los circuitos de comunicaciones.

El objetivo de este expediente es dotar al Sistema de Contribución de RTVE del hardware necesario para la automatización de su configuración, de forma que pueda desplegarse posteriormente el software que defina la red de forma instantánea.

### **INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS:**

Al no disponer de este equipamiento resulta necesaria su adquisición.

### **LOTES DE LA CONTRATACIÓN:**

Este expediente se compone de los siguientes lotes:

- Lote 1: Suministro e instalación de sistema de máquinas virtuales.
- Lote 2: Suministro y configuración de almacenamiento y software de backup.
- Lote 3: Licencias de Sistema Operativo.

### **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.

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

#### **EXISTENCIA DE PRESUPUESTO:**

La estimación de coste de este proyecto es de **180.160,00 € (CIENTO OCHENTA MIL CIENTO SESENTA EUROS)**, que serán imputados al código de inversión I501110T0403, correspondiente al proyecto “Red Contribución Nueva Generación”, priorizado por el Comité de Inversiones con el número 920.

No es posible hacer una comparativa reciente ya que las tecnologías adquiridas en este expediente son totalmente distintas a otras adquisiciones.

enero de 2023