



**EQUIPAMIENTO VÍDEO HD PARA ESTACIÓN TERRENA  
TRANSPORTABLE**

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA**

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

Desde hace tiempo el centro de producción de programas de Canarias está produciendo sus programas en formato de alta definición. Sus estudios y los equipos que hay en ellos, como por ejemplo las cámaras de vídeo, los mezcladores y la monitorización de señales, son todos ellos ya de alta definición. Además de este tipo de equipamiento, entre la dotación técnica que tiene el centro de producción de Canarias, hay una unidad móvil de televisión que puede trabajar con señales de alta definición. Esta unidad móvil se encarga de la realización de las campanadas de fin de año, de la retransmisión de los carnavales y de la reciente erupción del volcán de La Palma, entre otros muchos. Esta unidad móvil produce todos los programas en formato de alta definición.

Para poder transmitir estas señales que se producen en las retransmisiones que hace la unidad móvil hasta el centro de producción, se emplea una estación terrena transportable de transmisión vía satélite (DSNG) que también forma parte de la dotación técnica del centro de producción. Esta unidad de satélite se encarga de enviar las señales que se producen en los eventos. Sin embargo, actualmente solo puede trabajar con señales de definición estándar.

El objeto de este proyecto es adquirir el equipamiento de vídeo necesario para actualizar esta unidad de satélite de forma que pueda trabajar con señales de alta definición.

En un expediente anterior (S-04613-2022) se renovaron los equipos codificadores y decodificadores de la unidad para poder adaptarla de forma urgente a las necesidades que tenía RTVE con la retransmisión de la Vuelta Ciclista a España 2022. Esa adaptación se hizo de forma urgente por necesidades de programación y ahora se hace la transformación de la parte de vídeo HD.

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

La Corporación RTVE no dispone del equipamiento necesario para realizar la adaptación de la unidad móvil de satélite a HD.

### **LOTES DE LA CONTRATACIÓN**

El expediente se divide en los siguientes lotes:

- **LOTE UNO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADORES HPA.**
- **LOTE DOS: SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE RF PARA CÁMARAS INALÁMBRICAS.**

- **LOTE TRES: MATRIZ DE VÍDEO DIGITAL.**
- **LOTE CUATRO: MONITORES LCD/TFT DE 5''- 6'' Y 9'' – 10''**
- **LOTE CINCO: EQUIPAMIENTO AUXILIAR DE AUDIO Y VÍDEO.**
- **LOTE SEIS: MONITORADO DE AUDIO EMBEBIDO PARA RACK.**
- **LOTE SIETE: WFM PARA PRESENTACIÓN EN PANTALLA XGA.**
- **LOTE OCHO: INSTALACIÓN DE LA UNIDAD MÓVIL.**

#### **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**

El presupuesto estimado para la realización de este expediente asciende a la cantidad de **214.100,00 € (DOSCIENTOS CATORCE MIL CIEN EUROS)**, IVA no incluido.

Este gasto se imputará al Plan de Inversión de la Corporación RTVE y se recogerá en la orden de inversión **I202295T1501**, correspondiente al proyecto priorizado por el Comité de Inversiones con el número 2231.