



---

**SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN UNIDAD  
MÓVIL H-01**

---

MEMORIA JUSTIFICATIVA

*Noviembre 2022*

## MEMORIA JUSTIFICATIVA

### JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

La renovación de unidades a formato en alta definición se enmarca dentro del plan estratégico de tecnología de RTVE (2018-2022). Este plan encauza el paso de toda la producción a HD antes de finalizar el año 2022. El objetivo de este plan estratégico es el de conseguir la adquisición, producción y emisión de la señal audiovisual con la mayor calidad posible, en el formato de Alta Definición. El objetivo final es la gestión nativa de este formato en toda la cadena de la producción audiovisual.

Actualmente, el parque de unidades móviles de RTVE está formado por 4 PEL de reciente adquisición, 1 unidad de 6 cámaras en Sant Cugat, 2 unidades móviles tipo F de 16 cámaras y 1 unidad móvil tipo G, en Madrid. Todas ellas tienen formato en Alta Definición. Además, hay alguna pequeña unidad móvil más antigua, utilizada para producciones menores con formato en SD.

Siguiendo con el proceso de renovación de las unidades móviles de la CRTVE, iniciado en el proyecto 828, donde se incluía la adquisición e instalación de una unidad móvil de entre 8 y 10 cámaras, en Alta Definición y posibilidad de trabajar en 4K o Ultra Alta Definición, se realiza este expediente para la adquisición del equipamiento necesario del sistema de intercomunicación para este tipo de Unidad Móvil.

El sistema de intercomunicación para esta unidad móvil, que se ha nombrado como H-01, debe integrarse completamente con los sistemas de intercomunicación del resto de unidades móviles y centros de producción de la CRTVE, permitiendo interconectar varias unidades móviles, para compartir y ampliar recursos, trabajando como una única unidad, de mucha más envergadura. También hay que tener en cuenta que este sistema de intercomunicación, ya adquirido e instalado en las Unidades Móviles de la CRTVE, que se encuentra en funcionamiento, se ha mostrado más eficiente que otros sistemas, cuando la Unidad está trabajando de forma autónoma, comparado con otras soluciones similares y válidas también, para el trabajo de una unidad móvil independiente.

La compatibilidad de conexión que solicitamos, y es necesaria, solo nos la puede proporcionar, con todas las garantías, el mismo sistema que está ya implementado en RTVE, por lo que ha de ser este sistema el que se ha de adquirir e implementar en la nueva unidad móvil.

Recientemente hemos tenido confirmación de los plazos de entrega de este tipo de equipamiento, que van variando con el paso del tiempo, en espacios muy cortos de tiempo y siempre prolongándose más, estando en la actualidad en plazos de entrega de unos 6 meses. Este hecho obliga a tramitar con la mayor prioridad y urgencia posible, la adquisición de este tipo de equipamiento, ya que una de las funciones principales para la que está destinada esta unidad móvil, es la de realizar La Vuelta Ciclista a España del próximo año, para lo cual, la unidad debería estar lista, con toda la formación realizada, como muy tarde, a finales del mes de julio de 2023 y esto obliga a tener todo el equipamiento unos dos meses antes, para la instalación, con lo que, considerando los plazos de tramitación de expedientes de este tipo, se ha de publicar este expediente a la mayor brevedad. Con todo ello, esperamos que los plazos de entrega no sigan aumentando mucho y agilizando los trámites lo máximo posible, se cumplan los plazos previstos.

## INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS

La Corporación RTVE no dispone del equipamiento de intercomunicación necesario para la implementación de un sistema de intercomunicación de una unidad móvil con tecnología 4K.

## LOTES DE LA CONTRATACIÓN

Este expediente se compone de los siguientes lotes:

- **Lote 1 Suministro de equipamiento de intercom para U.M. H-01**
- **Lote 2 Suministro de microauriculares**
- **Lote 3 Suministro de audiocodificadores IP de 2 circuitos**
- **Lote 4 Suministro de audiocodificadores IP de 16 circuitos**
- **Lote 5 Conversor audio aes67 a analógico y aes3**
- **Lote 6 Paneles de comentarista**

## JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Se propone el trámite de este expediente por un procedimiento abierto simplificado, 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 **186.683,94 € (ciento ochenta y seis mil seiscientos ochenta y tres euros con noventa y cuatro céntimos)**, que se imputará a la orden de inversión I202220B2404, correspondiente al proyecto “Renovación a HD UUMM, priorizado con el número 828 por el Comité de Inversiones de CRTVE.

El cálculo de este importe de licitación se basa en los presupuestos obtenidos de diferentes posibles proveedores. Se ha podido constatar que los precios incluidos están en consonancia con los de proyectos anteriores de este tipo de equipamiento de intercomunicación y comunicaciones.

Madrid, noviembre de 2022