

Pliego de Prescripciones Técnicas para el Suministro e instalación de un Sistema de Transferencias de Archivos de Video para la Unidad Móvil UMD-3 para Canal Sur Radio y Televisión, S.A (CSRTV).

1 Objeto

El presente pliego de prescripciones técnicas (PPT) define las condiciones técnicas que debe cumplir el suministro e instalación de un sistema de gestión de transferencias de archivos de video como complemento al video servidor de la Unidad Móvil de Televisión UMD-3 de CSRTV.

Se encuentra incluido dentro del alcance de contrato el suministro, instalación, configuración, puesta en marcha y cursos de formación al personal de CSRTV.

2 Características Técnicas del sistema

Se suministrará un sistema de gestión de archivos compuesto por todos los componentes de hardware y software necesarios para cumplir las características recogidas en el presente PPT.

Debe integrarse completamente con el videoservidor existente de la UMD-3 propiedad de CSRTV del fabricante EVS, modelo XTGO6UHD8.

Las funcionalidades mínimas a nivel de software que debe cumplir son las siguientes:

- Exportación, importación, transcodificación SDR/HDR y crossconversión SDR/HDR.
- Permitirá el envío de contenido grabado en el servidor de video en tiempo real a un almacenamiento conectado o accesible a través de red.
- Permitirá la ingesta de contenido externo al sistema de grabación, adaptando el formato al utilizado en la grabación de los servidores.
- La interfaz de acceso permitirá configurar distintas reglas de archivado, envío y transcodificación en función del destino.
- Transcodificación entre diferentes resoluciones (HD, SD), Codecs (AVC-Intra, XAVC-Intra, DVCPRO 50, HEVC, PRORES Y DNXHD, Appel Pro Res 422, HQ y LT, Sony XAVC HD Intra 100, 300 y 480) y estándares de color (SDR y HDR).
- Realización de copias de seguridad de clips y listas de reproducción desde el servidor a discos externos, NAS o la nube.
- Exportación de assets de playlists y highlist en archivo o publicación web.

Es copia auténtica de documento electrónico

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	RAFAEL MUÑOZ MOYANO	22/06/2026 12:36:56	PÁGINA 1/5
VERIFICACIÓN	52Pr49DSS85R8FHEHT4AR3ATN66VCW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

FIRMADO POR	JUAN DE DIOS MELLADO PÉREZ	26/06/2026 12:04:03	PÁGINA 1/5
VERIFICACIÓN	52Pr4YFCVRCWPTRGRTH3HAB5LVT8J3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Edición de Avid EDL (MXF + AAF) y Adobe Premier.
- Se podrán parametrizar y automatizar flujos de trabajo en función del códec y carpetas de trabajo, realizando un envío automático a los destinos configurados en cada caso
- Permitirá streaming en tiempo real o programado de una grabación realizada en la red de sistema de grabación, pudiendo monitorizar desde la interfaz los canales que se están transmitiendo en tiempo real.
- Permitirá la introducción de metadatos, enviar un fichero a un destino o borrarlo.
- Contará con herramientas que permitan comparar el contenido de dos almacenamientos, indicando los ficheros que están en ambas ubicaciones, los que solo están en una de ellas o la metadata no es consistente.
- Permitirá revisar cualquier clip ubicado en la red de EVS y su metadata
- Inserción de logo quemado sobre clip o playlists.

El hardware dispondrá, al menos, de:

- Conectividad para transferencia de alta velocidad en redes IP, 10 Gbps.
- Capacidad para conexión de múltiples discos duros externos mediante USB 3.0 o eSATA.

El hardware estará basado en un servidor de altas prestaciones con al menos la siguiente capacidad:

- Formato rack 19" Rack con fuente de alimentación redundante,
- Procesador/es 16-Core Single CPU 3,0GHz con hyper Threading.
- Memoria RAM 64Gb DDR4 ECC
- Almacenamiento de estado sólido 1x480GB SSD PCIe NVMe M.2 for OS2x4TB SATA HDD, en alojamiento removible.
- Dock Trayless 5,25" con 4 slots 2,5" SSD SATA
- Capacidad de grabación:
320h @ SD 50Mbps o 160h @ HD 100 Mbps
- 2x GbE ports con SFPs incluidos.
- Conectores al menos 9x USB3 y 3 Mini Display Port
- Sistema Operativo Windows 11 64-bit Operating System
- Teclado y ratón inalámbricos

Es copia auténtica de documento electrónico

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	RAFAEL MUÑOZ MOYANO	22/06/2026 12:36:56	PÁGINA 2/5
VERIFICACIÓN	52Pr49DSS85R8FHEHT4AR3ATN66VCW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

FIRMADO POR	JUAN DE DIOS MELLADO PÉREZ	26/06/2026 12:04:03	PÁGINA 2/5
VERIFICACIÓN	52Pr4YFCVRCWPTRGRTH3HAB5LVT8J3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Se incluirán en el suministro e instalación los siguientes elementos adicionales:

- Extensor de KVM (TX+RX) USB 4K HDMI resolución 4096 X 2160.
- Matriz HDMI 4K60 8x8.

3 Instalación y puesta en marcha.

Se considera incluida la completa instalación y configuración del equipamiento a suministrar hasta su completa puesta en marcha.

La instalación se llevará a cabo en la Unidad móvil de CSRTV UMD-3, situada en el lugar de suministro e instalación.

El suministro e instalación de cableados de alimentación, eléctrico y de red (cobre y fibra) serán proporcionados por la empresa adjudicataria, conectándolos a los puntos indicados por CSRTV.

4 Licencias de Software.

Las licencias de software necesarias para cubrir las funcionalidades del sistema de gestión de archivos incluida en el presente PPT tendrán carácter perpetuo y serán propiedad de CSRTV, incluyendo las adicionales necesarias para el hardware de gestión tales como sistema operativo, base de datos, etc.

5 Lugar del Suministro e Instalación.

El suministro e instalación, incluyendo la puesta en marcha y cursos de formación del equipamiento se llevará a cabo en la Nave de Unidades Móviles de CSRTV situada en C/ Diseño, nº 1 del Polígono Industrial y de Servicios Aljarafe (PISA) de Mairena del Aljarafe (Sevilla).

6 Documentación Técnica

Con carácter previo a la recepción del contrato, el adjudicatario deberá hacer entrega de los manuales del equipamiento suministrado incluyendo planimetría, documentación de operación y mantenimiento, en idioma castellano.

Es copia auténtica de documento electrónico

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	RAFAEL MUÑOZ MOYANO	22/06/2026 12:36:56	PÁGINA 3/5
VERIFICACIÓN	52Pr49DSS85R8FHEHT4AR3ATN66VCW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

FIRMADO POR	JUAN DE DIOS MELLADO PÉREZ	26/06/2026 12:04:03	PÁGINA 3/5
VERIFICACIÓN	52Pr4YFCVRCWPTRGRTH3HAB5LVT8J3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

7 Formación

Se considera incluido dentro del alcance del contrato la formación sobre la operación y mantenimiento del equipamiento suministrado.

Se impartirán al menos los siguientes cursos presenciales en el lugar del suministro:

- Curso de operación en dos sesiones (mañana y tarde) de al menos 2 horas cada una.
- Curso de administración y mantenimiento técnico en dos sesiones (mañana y tarde) de al menos 2 horas cada una.

Todo el material necesario para la impartición de los cursos correrá a cargo de la empresa adjudicataria, incluyendo la documentación escrita y electrónica para los distintos alumnos.

La empresa adjudicataria, con carácter previo a la impartición de los cursos presentará un plan de formación en el que se recoja el alcance y contenido de los mismos.

8 Recepción del objeto del suministro e instalación

Una vez completado el suministro del material, así como su instalación y la impartición de los cursos de formación se procederá a la recepción del contrato.

9 Garantía

El suministro e instalación tendrá un periodo de garantía ante cualquier defecto, disfunción o pérdida de las características técnicas del equipamiento objeto del contrato de al menos DOS años a contar desde la fecha de Recepción. Durante ese periodo el adjudicatario tendrá que atender las anomalías comunicadas por CSRTV, procediendo a la reparación o sustitución de los elementos sin coste para CSRTV.

El material para reparar se pondrá a disposición del adjudicatario en las instalaciones de CSRTV.

10 Plazo de Entrega.

Se establece un plazo máximo para el suministro e instalación de **60** días naturales a contar desde la fecha de aceptación de la adjudicación por el contratista.

Los cursos de formación se impartirán en un plazo no superior a tres semanas después de la completa instalación del sistema.

Es copia auténtica de documento electrónico

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	RAFAEL MUÑOZ MOYANO	22/06/2026 12:36:56	PÁGINA 4/5
VERIFICACIÓN	52Pr49DSS85R8FHEHT4AR3ATN66VCW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

FIRMADO POR	JUAN DE DIOS MELLADO PÉREZ	26/06/2026 12:04:03	PÁGINA 4/5
VERIFICACIÓN	52Pr4YFCVRCWPTRGRTH3HAB5LVT8J3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

11 Presupuesto Base de Licitación.

Se establece un presupuesto base de licitación de **33.000,00 €**, excluido IVA, para la totalidad del contrato.

12 Documentación de las ofertas

Las distintas proposiciones se presentarán de acuerdo a lo especificado en el Pliego de Cláusulas Jurídicas Particulares del presente expediente.

En Sevilla, a la fecha de la firma

Es copia auténtica de documento electrónico

FIRMADO POR	RAFAEL MUÑOZ MOYANO	22/06/2026 12:36:56	PÁGINA 5/5
VERIFICACIÓN	52Pr49DSS85R8FHEHT4AR3ATN66VCW	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

FIRMADO POR	JUAN DE DIOS MELLADO PÉREZ	26/06/2026 12:04:03	PÁGINA 5/5
VERIFICACIÓN	52Pr4YFCVRCWPTRGRTH3HAB5LVT8J3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Es copia auténtica de documento electrónico