

**ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA MEDIACENTRAL
DE LA REDACCIÓN DE OPERACIONES**

ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA MEDIACENTRAL DE LA REDACCIÓN DE OPERACIONES

MEMORIA JUSTIFICATIVA

ÁREA DE PRODUCCIÓN O DIRECCIÓN RESPONSABLE:

ÁREA TÉCNICA DE TELEVISIÓN.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

El presente pliego propone la actualización del sistema Avid MediaCentral Cloud en el que se basa la Redacción de Operaciones de Prado del Rey.

La Redacción Digital única centralizada para Prado del Rey, Postproducción de Torrespaña y Canarias se puso en marcha en 2019 en el contexto del proyecto SISTEMA CENTRALIZADO DE PRODUCCIÓN, GESTIÓN DE MEDIA Y OPERACIONES. Desde entonces, cómo es lógico, se ha producido una constante evolución de las herramientas de producción asociadas a dicha plataforma. Este es el caso de la herramienta software MediaCentral Cloud que es una de las piezas clave del sistema y que permite a los usuarios el acceso a los contenidos y servicios AVID desde cualquier lugar, ya sea de forma local o remota, a través de una aplicación cliente basada en una interfaz web.

Este expediente nace de la necesidad de acometer una actualización de dicho software núcleo del sistema, con el objetivo de disfrutar de las últimas correcciones de fallos y malfuncionamientos detectados, así como tener acceso a las nuevas prestaciones y facilidades que ofrecen las nuevas versiones disponibles. Los fallos identificados que actualmente impactan en los flujos de trabajo de la Redacción de Operaciones y que corrige la versión MediaCentral 2022.3 objetivo son los siguientes:

- Aparición de distorsiones (tipo “clicks”) en las grabaciones de audio cuando un redactor locuta una pieza en un puesto de trabajo donde la versión del navegador Chrome ha sido actualizada automáticamente. Este fallo obliga a impedir la actualización de dicho navegador.
- Aparición de clips con media corrupta en secuencias que han sido recuperadas desde Fondos Documentales con Media Composer.

- Desorden en la secuenciación de los rótulos cuando se definen en la línea de tiempos de un cliente MediaCentral Cloud UX.
- Desincronización o desconexión de las secuencias con respecto a la historia de iNews a la que están asociadas. (el correspondiente icono indicativo deja de ser azul)

Sin embargo, y aunque la necesidad original sea la actualización de una pieza software concreta para corregir los problemas listados antes, al estar todo el ecosistema software de la Redacción de Operaciones interrelacionado, esa necesidad puntual inicial implica realizar una actualización integral de la plataforma de producción que garantice la compatibilidad de versiones entre todas las piezas de la plataforma y que asegure que todos sus elementos están bajo soporte. En este sentido, se aprovechará para sustituir los elementos del sistema que se encuentran en estado de fin de soporte por parte del fabricante o próximos a alcanzar esa situación:

- Videoservidores de emisión modelo AirSpeed HD cuya fecha de fin de soporte es 31 de marzo de 2023. En la Redacción de Operaciones disponemos de 5 equipos en esta situación (2 en Tenerife y 3 en Las Palmas)
- Videoservidores de ingesta modelo AirSpeed HD cuya fecha de fin de soporte es 31 de marzo de 2023. En la Redacción de Operaciones disponemos de un único equipo en esta situación que está ubicado en la ingesta de la Redacción de Operaciones en Torrespaña.
- Conmutadores de red modelo Cisco Catalyst cuya fecha de fin de soporte fue 31 de octubre de 2022.
- Repositorio tipo caché del core de la Redacción de Operaciones en Prado del Rey.

El resultado es un ambicioso expediente de actualización que no sólo trata de corregir los fallos de funcionamiento, sino que también permitirá una modernización del sistema de producción para adaptarse a las nuevas tecnologías, con nuevas herramientas que mejoran los flujos de trabajo, reduciendo costes de explotación y mantenimiento.

Por todo lo anterior, el presente pliego propone actualizar las herramientas y servicios del ecosistema AVID MediaCentral que dan lugar a la Redacción de Operaciones, así como acometer las reconfiguraciones o actualizaciones necesarias en los subsistemas de terceros que interactúan con dicha redacción. Incluido en el proceso de actualización, se propone también la sustitución de los mencionados videoservidores de ingesta y emisión, la electrónica de red y la renovación del repositorio tipo caché actualmente en explotación que presta servicio a los clientes y subsistemas de la Redacción de Operaciones que necesitan un almacenamiento temporal en alguna etapa del flujo de trabajo (tareas de transcodificación, ingesta, etc.).

INFORME DE INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

Para la actualización del sistema Avid MediaCentral Cloud, en el que se basa la Redacción de Operaciones de Prado del Rey, es necesario contar con los conocimientos de los técnicos especialistas de la empresa del fabricante AVID y/o con técnicos certificados por dicha empresa que conozcan los procedimientos para acometer tan compleja actualización. La Dirección de Operaciones no dispone de técnicos con las certificaciones y conocimientos necesarios para ejecutar este tipo de actualización.

LOTES DE LA CONTRATACIÓN

El expediente se divide en los siguientes lotes:

- LOTE 1.- Repositorio compartido
- LOTE 2.- Actualización de MediaCentral

JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Procedimiento General 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 todos los licitadores, y además garantiza mayor concurrencia.

EXISTENCIA DE PRESUPUESTO

El presupuesto de la orden I202230B2901 y centro de coste CC01PF1050 está aprobado y contempla esta contratación.

El precio máximo de la licitación es de 490.000,00 euros,

- Se ha estudiado el coste del mercado de este tipo de equipamiento, con las características de calidad requeridas para el entorno Broadcast, así como las dimensiones y operatividad que permite este tipo de equipamiento. Se ha buscado que la operación sea sencilla y con una facilidad de adaptación, para los operadores de RTVE.