



LICITACIÓN 2025-0226-SMM

CORRECCIÓN DE ERRORES DEL PLIEGO DE PRÉSCRIPCIONES TÉCNICAS DE LA LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE LA PLATAFORMA DE DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES OTT (OVER THE TOP) Y SERVICIO GESTIONADO DE DISEÑO, SUMINISTRO, SOPORTE, MANTENIMIENTO Y DINAMIZACIÓN DE RADIO TELEVISIÓN MADRID, S.A.U.

Se procede a la corrección de errores del **Pliego de Prescripciones Técnicas**, en el siguiente sentido:

En la página 20 del citado pliego, en el apartado CDN – CONTENT DELIVERY NETWORK –

DONDE DICE:

“La CDN debe ser robusta y escalable, garantizando alta disponibilidad, redundancia y calidad de servicio, incluso con grandes volúmenes de usuarios conectados simultáneamente. Además, cubrirá el proyecto digital completo de RTVM (OTT, web y audio digital), soportando tanto transmisiones bajo demanda como en directo, tanto de vídeo como de audio.

La CDN deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

- *Soporte para transmisiones en streaming bajo demanda y en directo, tanto de vídeo como de audio.*
- *Despliegue y retroceso (roll-back) de configuraciones en 30 segundos.*
- *Invalidez de objetos en caché a nivel global en menos de 150 milisegundos.*
- *Invalidez de objetos agrupados mediante etiquetas.*
- *Posibilidad de Invalidación de contenidos por parte de la plataforma y como gestión de peticiones del servicio.*
- *Portal con herramientas de invalidación para el servicio.*
- *Logs configurables en tiempo real (100% de los datos).*
- *Configuración de la CDN por código (Varnish) y por API.*
- *Petición única por objeto al origen, sin importar cuántos usuarios lo soliciten.*
- *Generación de páginas sintéticas desde la CDN para gestionar errores.*
- *Portal de auto-provisión.*
- *Soporte para A/B testing.*
- *Implementación de geobloqueo mediante API, sin necesidad de reiniciar encoders, origins o clientes.*
- *Packaging de MP4 a HLS y DASH en tiempo real.*

- Entrega de contenidos en cualquier parte del mundo, sin limitaciones de volumen o ancho de banda.
- Red conectada a múltiples operadores, al menos uno de ellos Tier 1.
- Cobertura global uniforme, con presencia física en al menos 25 países, incluyendo España.
- Escalabilidad en tiempo real sin necesidad de configuraciones adicionales para eventos masivos.
- Capacidad para servir tráfico bajo HTTP y HTTPS, permitiendo configuraciones granulares por dominio, subdominio o host.
- Soporte para cacheado de bases de datos mediante sistemas como Redis o similares.

DEBE DECIR:

La CDN debe ser robusta y escalable, garantizando alta disponibilidad, redundancia y calidad de servicio, incluso con grandes volúmenes de usuarios conectados simultáneamente. Además, cubrirá el proyecto digital completo de RTVM (OTT, web y audio digital), soportando tanto transmisiones bajo demanda como en directo, tanto de vídeo como de audio.

La CDN *podrá cumplir con los siguientes requisitos, que serán objeto de valoración de conformidad con lo previsto en la Cláusula 1.9 del PCAP, en sus pág. 11 y 12:*

- Soporte para transmisiones en streaming bajo demanda y en directo, tanto de vídeo como de audio.
- Despliegue y retroceso (roll-back) de configuraciones en 30 segundos.
- Invalidez de objetos en caché a nivel global en menos de 150 milisegundos.
- Invalidez de objetos agrupados mediante etiquetas.
- Posibilidad de Invalidación de contenidos por parte de la plataforma y como gestión de peticiones del servicio.
- Portal con herramientas de invalidación para el servicio.
- Logs configurables en tiempo real (100% de los datos).
- Configuración de la CDN por código (Varnish) y por API.
- Petición única por objeto al origen, sin importar cuántos usuarios lo soliciten.
- Generación de páginas sintéticas desde la CDN para gestionar errores.
- Portal de auto-provisión.
- Soporte para A/B testing.
- Implementación de geobloqueo mediante API, sin necesidad de reiniciar encoders, origins o clientes.
- Packaging de MP4 a HLS y DASH en tiempo real.
- Entrega de contenidos en cualquier parte del mundo, sin limitaciones de volumen o ancho de banda.
- Red conectada a múltiples operadores, al menos uno de ellos Tier 1.
- Cobertura global uniforme, con presencia física en al menos 25 países, incluyendo España.
- Escalabilidad en tiempo real sin necesidad de configuraciones adicionales para eventos masivos.
- Capacidad para servir tráfico bajo HTTP y HTTPS, permitiendo configuraciones granulares por dominio, subdominio o host.
- Soporte para cacheado de bases de datos mediante sistemas como Redis o similares.

En [REDACTED] a 22 de mayo de 2025

RESPONSABLE
REDACCION
MULTIMEDIA -
RTVM80021 - RADIO
TELEVISION MADRID

Firmado digitalmente por
RESPONSABLE
REDACCION MULTIMEDIA
- RTVM80021 - RADIO
TELEVISION MADRID
Fecha: 2025.05.22
17:03:42 +02'00'