

INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE S-04666-2021 – VIDEOCODIFICADORES PARA MIGRACIÓN DE VÍAS DE CCTT Y UUII A HD

LOTE ÚNICO: “EQUIPAMIENTO DE VIDEOCODIFICACIÓN”

Al lote único del mencionado Expediente han concurrido las siguientes empresas:

EMPRESA
SAPEC
TELEFONICA

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Expediente se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Condiciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPAMIENTO
SAPEC	LAGUNA

Se desestima la empresa TELEFONICA por incumplir el Artículo 8 del Pliego de Condiciones Técnicas (PCT) en los siguientes aspectos:

1º. En el PCT se especifica que los decodificadores deben de tener “*Entrada de Genlock: 1 x HD-BNC (Blackburst / Trilevel)*”. Sin embargo, el equipamiento ofertado siguiente:

- 6 (seis) equipos con capacidad para 2 codificadores con 2 entradas HD-SDI y 2 salidas ASI y 2 decodificadores con 2 entradas ASI y 2 salidas HD-SDI.
- 2 (dos) equipos con capacidad para 2 codificadores con 2 entradas HD-SDI y 2 salidas ASI y 2 decodificadores con 2 entradas ASI y 2 salidas HD-SDI.
- 2 (dos) equipos con capacidad para 4 decodificadores con 4 entradas ASI y 4 salidas HD-SDI.
- 3 (tres) equipos con capacidad para 1 codificador con 1 entrada HD-SDI y 1 salida ASI y 3 decodificadores con 3 entradas ASI y 3 salidas HD-SDI.
- 3 (tres) equipos con capacidad para 2 codificadores con 2 entradas HD-SDI y 2 salidas ASI y 4 decodificadores con 4 entradas ASI y 4 salidas HD-SDI.

Estos equipos ofertados, no tienen posibilidad de insertar el sincronismo de entrada Genlock, dado que se ocuparían todos los puertos mini-BNC ofertados con señales SDI y ASI, sin quitar una de las señales SDI o ASI necesarias, como aparece en la composición del suministro de cada placa TITAN-M-SDI (*8 ports configurable each as SDI or ASI, in or out. In SDI up to 2x12G in +2x12G out+4x3G-SDI or 1 genlock (replaces one 3G)*).

2º. En el PCT se especifica que en la Interfaz de entrada/salida TSolP de los decodificadores, debe realizar: *“Medidas de parámetros de recepción IP: jitter instantáneo (en tiempo real) y máximo, paquetes erróneos y corregidos por el FEC, paquetes desordenados y reordenados, encapsulado, IP origen, bitrate del TS, errores CC”*. Sin embargo, por la información mostrada, en la página 17 y 18 de la oferta técnica, no ofrece el registro del *“Número de errores CC”*.

3º. En el PCT se especifica que en la Interfaz de entrada/salida TSolP de los decodificadores, debe tener: *“Tolerancia Jitter: Configuración de búfer de entrada para soportar más jitter de red”*. Sin embargo, por la información mostrada, en la página 17 y 18 de la oferta técnica, no ofrece dicho requisito para el transporte para redes confiables y en aplicaciones baja latencia.

CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL ANEXO II DEL PCG

OFERTA PRESENTADA POR SAPEC:

Criterios de valoración Subjetivos: 10 puntos, por los siguientes motivos:

- El equipamiento propuesto ofrece un alto grado de flexibilidad permitiendo la selección adecuada para cada ubicación, resultando en ahorros tanto OPEX como CAPEX, permitiendo almacenar múltiples Layouts (Pre-sets de diferentes arquitecturas internas) definidas, facilitando la adaptabilidad y crecimiento en diferentes instalaciones, así como facilidad de adaptar un equipamiento de repuesto en cualquier instalación de RTVE.
- Bajo consumo de potencia, reducido peso y dimensiones, en especial los equipos con menor número de codificadores y/o decodificadores.

Madrid, 12 de enero de 2022