

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-03705-2021, "SISTEMA DE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE VIDEO IP"**DETALLE. – SISTEMA DE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA**

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL
TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este expediente se relaciona las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL	LIVE U
TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES	AVIWEST

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en el **Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica objetiva, aplicable únicamente en el **expediente**:

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 28 puntos

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
1.1	Codificadores internos diferenciados para grabación y para envío de los equipos transmisores portátiles ligeros.	3

Se ha valorado con **3 puntos** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque sus equipos transmisores portátiles ligeros están dotados de dos codificadores diferenciados.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
1.2	Que el formato del clip generado en los equipos transmisores portátiles ligeros sea compatible y permita su integración con el Sistema de Redacción de Avid implementado en RTVE.	2

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque sus equipos transmisores portátiles ligeros generan clips en formato compatible con el Sistema de Redacción de Avid.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
1.3	Envío de señal vía FTP se realice de forma automática de los equipos transmisores portátiles ligeros.	1

Se ha valorado con **1 punto** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque sus equipos transmisores portátiles ligeros son capaces de enviar ficheros al receptor de manera automática.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
1.4	Posibilidad de control remoto desde el Sistema de Gestión de acceso web de los equipos transmisores portátiles ligeros.	2

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque sus Sistemas de Gestión pueden acceder a las funciones de control de los equipos transmisores portátiles ligeros.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
2.1	Incremento número de entradas de vídeo HD/SD-SDI permitiendo envío simultáneo.	1

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** porque según indica en su oferta:

"Resolución de vídeo. Cuatro conectores de entrada de vídeo, una activa para 3G/HD/SD-SDI conector BNC 75Ω los estándares de vídeo. LU800-PRO-HD admite en opción 4K y multi entrada 2 o 4 señales de vídeo."

El equipo ofertado, LU800-PRO-HD admite multi-entrada 2 o 4 señales de vídeo pero estas solo están activas si se dispone de la opción de licencia correspondiente. La oferta no incluye dicha licencia, ni en la memoria ni en la composición del suministro, por lo que se entiende que el equipo ofertado solo tiene disponible una entrada HD/SD-SDI en uso y no permite el envío simultáneo.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** al disponer sus equipos de una entrada solamente.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
2.2	Incremento del número de módems internos 3G/4G LTE de los equipos transmisores portátiles.	2

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** porque todos los equipos propuestos en este ítem amplían el número de módems de 6 a 8.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque solo 11 de los 21 de los equipos propuestos en este ítem amplían el número de módems de 6 a 8 y en el Pliego de Condiciones Técnicas se aplica a todos los equipos de este ítem.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
------------------	-------------	--------

2.3	Codificadores internos diferenciados (grabación y envío) de los equipos transmisores portátiles ligeros.	2
-----	--	---

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque sus equipos transmisores portátiles están dotados de dos codificadores diferenciados.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
2.4	Que el formato del clip generado en los equipos transmisores portátiles sea compatible y permita su integración con el Sistema de Redacción de Avid implementado en RTVE.	2

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque sus equipos transmisores portátiles generan clips en formato compatible con el Sistema de Redacción de Avid.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
2.5	Envío de señal vía FTP se realice de forma automática de los equipos transmisores portátiles.	1

Se ha valorado con **1 punto** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque sus equipos transmisores portátiles son capaces de enviar ficheros al receptor de manera automática.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
2.6	Posibilidad de control remoto desde el Sistema de Gestión de acceso web de los equipos transmisores portátiles.	2

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque sus Sistemas de Gestión pueden acceder a las funciones de control de los equipos transmisores portátiles.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
3.1	Grabación en el equipo receptor sea compatible y permita su integración con el Sistema de Redacción de AVID.	2

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque los ficheros grabados son compatibles y permiten la integración con el Sistema de Redacción de Avid.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
4.1	Incremento del número de módems internos 3G/4G LTE de los elementos extensores de conectividad.	2

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** porque los equipos propuestos en este ítem amplían el número de módems de 4 a 6.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque los equipos propuestos en este ítem no amplían el número de módems.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
4.2	Incremento de la longitud del cable de conexión de los elementos extensores de conectividad con los equipos transmisores portátiles (ligeros o no).	1

Se ha valorado con **1 punto** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** porque en ambos casos la longitud de cable de conexión es mayor de los 8 m solicitados.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
4.3	Posibilidad de conexión mediante Wifi de los elementos extensores de conectividad con los equipos transmisores portátiles (ligeros o no).	1

Se ha valorado con **1 punto** a la empresa **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** al disponer de conexiones Wifi entre los equipos transmisores y las antenas.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** al no tener conectividad Wifi entre los equipos transmisores y las antenas.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
4.4	Dotación del trípode necesario de los elementos extensores de conectividad.	1

Se ha valorado con **1 punto** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** al incluir en sus ofertas un trípode para las antenas.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
4.5	Posibilidad de alimentación con baterías externas tipo ENG con conexión V-mount de los elementos extensores de conectividad.	1

Se ha valorado con **1 punto** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** al incluir en sus ofertas la posibilidad de alimentación con baterías externas con conexión V-mount.

CRITERIO TÉCNICO	DESCRIPCIÓN	PUNTOS
6.1	Posibilidad de envío del video retorno a Smartphones MoJo.	2

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** y **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** al disponer ambas ofertas de retorno de video a los Smartphones MoJo.

• **COSTES DE MANTENIMIENTO**

Hasta 2 puntos

DESCRIPCIÓN	PUNTOS
Ampliación del período de garantía hasta un total de 2 años.	1
Ampliación del período de garantía hasta un total de 3 años.	2

Se ha valorado con **1 punto** a la empresa **SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL** al ampliar en su oferta la garantía hasta 2 años.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES** al ampliar en su oferta la garantía hasta 3 años.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
CRITERIO TÉCNICO	SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL	TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES
1.1	3	3
1.2	2	2
1.3	1	1
1.4	2	2
2.1	0	0
2.2	2	0
2.3	2	2
2.4	2	2
2.5	1	1
2.6	2	2
3.1	2	2
4.1	2	0
4.2	1	1
4.3	1	0
4.4	1	1
4.5	1	1
6.1	2	2
COSTES DE MANTENIMIENTO		
Ampliación del período de garantía hasta un total de 2 años	1	-
Ampliación del período de garantía hasta un total de 3 años	-	2

Resumen de la valoración de los Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS
SINOPSYS DISTRIBUCIÓN INTEGRAL	28
TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES	24

Madrid, 31 de Enero de 2022