

INFORME-PROPUESTA DE VALORACIÓN Y ESTUDIO DE LAS OFERTAS TÉCNICAS PRESENTADAS AL  
PROCEDIMIENTO PARA CONTRATACIÓN DEL “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE  
PANTALLA LED UHD PARA ESTUDIO DE TELEVISIÓN PARA INFORMACIÓN MUNICIPAL MELILLA,  
S.A.U EN ANAGRAMA “INMUSA”. EXP. 006/2019

## INTRODUCCIÓN

El objeto del contrato, tal y como se especifica en el Pliego de Condiciones Técnicas, es establecer las prescripciones técnicas para la contratación del **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PANTALLA LED UHD PARA ESTUDIO DE TELEVISIÓN PARA INFORMACIÓN MUNICIPAL MELILLA, S.A.U EN ANAGRAMA “INMUSA”. EXP. 006/2019**, en la Ciudad Autónoma de Melilla.

Consta certificado emitido por el Secretario de presentación de ofertas por parte de las empresas:

1. **ALVENTIO AUDIOVISUAL S.L.**, domiciliada en Casillas del Ángel 135 35611 –(Las Palmas) – Gran Canaria, y provista con el CIF B76280924.
2. **BROAD SERVICE TECHNICAL SUPPORT, S.L.**, domiciliada en c/ Margarita Salas nº24, 28919 – (Leganés)- Madrid y provista con el CIF B82302357.
3. **SERVICIOS ELÉCTRICOS Y AUDIOVISUALES, S.L.U. SEAMEL**, domiciliada en Pol. Ind. SEPES, c/ La Espiga, Nave C-4 52006 –(Melilla) – Melilla, y provista con el CIF B52009487.

Según el Acta de la Mesa de Contratación celebrada el 14 de enero 2020, donde se evaluó la documentación administrativa y técnica de las ofertas, y tras su análisis por la Mesa de Contratación, que no se dispone de la información técnica necesaria y suficiente para tomar una decisión al respecto.

A la vista de la documentación analizada se requiere vía burofax a las empresas **SERVICIOS ELÉCTRICOS Y AUDIOVISUALES, S.L.U. SEAMEL** y **ALVENTIO AUDIOVISUAL S.L.**, al objeto que aporten documentación técnica suficiente para poder valorar con el suficiente conocimiento y criterio las ofertas presentadas por los licitadores.

Solo presento documentación en tiempo y forma la empresa **SERVICIOS ELÉCTRICOS Y AUDIOVISUALES, S.L.U. SEAMEL**.

Se pasa a valoración técnica objetiva

## GRADO DE CUMPLIMIENTO TECNICO DE LAS PROPUESTAS DE LAS EMPRESAS SERVICIOS ELÉCTRICOS Y AUDIOVISUALES, S.L.U. SEAMEL Y BROAD SERVICE TECHNICAL SUPPORT, S.L.,

### 1. PANTALLA LED

Ambas cumplen en las especificaciones y en la certificación EMC y RoHS.

## 2. SISTEMA DE ENVIO DE VIDEO A PANTALLA LED.

Ambas cumplen en las especificaciones en el número de unidades y modelo ofertado.

BROAD SERVICE TECHNICAL SUPPORT, S.L., aporta una unidad de sistema de envío como mejora.

## 3. SISTEMA GESTIÓN Y ESCALADOR DE VIDEOWALL

Como se muestra en el cuadro comparativo

COMPARATIVA PROCESADOR NOVASTART N9 CON RESPECTO PPT						
ITEM	CARACTERÍSTICA	SOLICITADO EN PPT	NOVASTART N9	SEAMEL	BROAD SERVICE	CONSECUENCIA
1	Entradas SDI	8 entradas 3G-SDI	1 Entrada 3G SDI	NO CUMPLE	CUMPLE	Esto repercute que no se podrá realizar mezclas entre dos señales SDI, que es el formato empleado en la TV y a través de estas entradas se conecta el mezclador de video de realización existente.
2	Entradas HDMI	4 entradas HDMI	2+1 entradas HDMI	NO CUMPLE	CUMPLE	Esto provocaría una clara limitación en la conectividad del equipo para recibir fuentes de señal e implementar futuras ampliaciones
3	Entradas DVI-I			CUMPLE	CUMPLE	Esto provocaría una clara limitación en la conectividad del equipo para recibir fuentes de señal e implementar futuras ampliaciones
4	Entradas analógicas HD 15 y DVI-A	4x HD15 y 4x DVI-A	Ninguna	NO CUMPLE	CUMPLE	Esto provocaría imposibilidad de conectar equipos o fuentes de video de estas características
5	Salidas SDI	2x 3G-SDI	Ninguna	NO CUMPLE	CUMPLE	Esto impide que se pueda enviar en un momento dado una señal a cualquier dispositivo de la infraestructura de SDI, limitando la versatilidad
6	Salidas analógicas HD 15 y DVI-A	2x HD15 y 2x DVI-A	Ninguna	NO CUMPLE	CUMPLE	Esto provocaría una clara limitación en la conectividad del equipo para recibir fuentes de señal e implementar futuras ampliaciones
7	Salidas SFP para fibra (SDI)	2x SFP	Ninguna	NO CUMPLE	CUMPLE	Esto provocaría una clara limitación en la conectividad del equipo para recibir fuentes de señal e implementar futuras ampliaciones
8	Señalización	Entradas y salidas Tally GPI/O	Ninguna	NO CUMPLE	CUMPLE	No tiene capacidad de poder activar funciones mediante GPI/O para integrarse con otros dispositivos, tampoco tiene señalización de tally. Limita operatividad
9	Arquitectura colaborativa	Hasta 5 operadores simultáneos	1	CUMPLE EN 1 UNIDAD	CUMPLE EN 1 UNIDAD + 4 UNIDADES MAS DE MEJORA	No permite que más de un operador trabaje de forma simultánea sobre el sistema
10	Interfaz Gráfica	Web	Aplicación	NO CUMPLE YA QUE ES NECESARIO UNA APLICACIÓN EXTRA	CUMPLE	Al no ser Web requiere instalación de aplicación y no es independiente al sistema operativo, limitando la flexibilidad de control del procesador
11	Thumbnails	muestra imágenes en vivo en la interfaz gráfica	No lo indica	NO EXPECIFICADO	CUMPLE	No se tiene referencia de imagen en la interfaz gráfica
12	Efectos de Transiciones	Si	Solo cuando se usa con dispositivos del mismo fabricante	NO CUMPLE. REQUIERE DISPOSITIVO EXTRA DEL FABRICANTE	CUMPLE	Limitación de uso, y si no existe dispositivos de Novastar J6 permite los efectos de transición
13	Efectos de capa	Background Cut, Transparency, Luma/Chroma Key, DSK, H&V Flip, Cut and Fill	Cut and Fade	CUMPLIMIENTO PARCIAL. CUT AND FADE	CUMPLE	Limitación en cuanto a capacidad de efectos, afectando a la calidad y creatividad del show reflejado en la pantalla
14	Región de area de interés en la salida	Si	No	NO CUMPLE	CUMPLE	Al no tener esta característica no permitiría personalizar áreas activas de las salidas
15	Memorias o presets	100 memorias de frames/logos	32 presets	CUMPLIMIENTO PARCIAL. CUT AND FADE	CUMPLE	Limitación en el número de presets a guardar, esto repercute sobre las capacidad de configuración para varios programas o shows

La empresa se reserva el derecho para hacer un test y un control tanto a la entrega del material como anualmente durante la garantía del suministro, al objeto de verificar que sigue cumpliendo las especificaciones y certificaciones de las Prescripciones Técnicas requeridas.

#### 4. MATERIAL AUXILIAR REQUERIDO

Ambas cumplen en las especificaciones requeridas, salvo en la instalación de un puesto adicional de extensor KVM para PC que alimente de contenidos la Pantalla LED que SI aporta Broad Service SL y sin embargo no lo aporta SEAMEL.

#### 5. MEJORAS TÉCNICAS VALORABLES Y EN EQUIPAMIENTO.

Solo aporta Broad Service SL. mejoras útiles., y que son:

- a. Kit de repuestos para Pantalla Led
- b. Senderbox Backup
- c. Distribuidor DVI Dual Backup
- d. Extensor HDMI para Previo en Realización
- e. Servicio de soporte de 2 años durante el periodo de garantía.
- f. Software que permite procesar contenidos extras en pantalla
- g. Servicio de Formación de uso y mantenimiento del sistema.

#### 6. CONCLUSION:

EL Director Técnico que suscribe, atendiendo a la valoración técnica de las ofertas presentadas, deduce que la oferta de la empresa **SEAMEL**, se ajusta a las Prescripciones Técnicas requeridas en el presente suministro EXP. 006/2019., salvo, en el apartado **SISTEMA GESTIÓN Y ESCALADOR DE VIDEOWALL**, que solo cumple en el **26, 67% de lo requerido en dichas Prescripciones Técnicas. Así mismo no presenta mejora alguna.**

EL Director Técnico que suscribe, atendiendo a la valoración técnica de las ofertas presentadas, concluye que la oferta de la empresa **Broad Service SL**, se ajusta al **100% en todas las Prescripciones Técnicas requeridas, y añade mejoras que aunque no han sido prescritas si son valorables positivamente en el presente suministro EXP. 006/2019.**

Melilla a 5 de junio de 2020

EL DIRECTOR TÉCNICO

  
  
Fdo. Juan Carlos Platero Lázaro