

**INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-08899-2019,
"MEZCLADORES DE VÍDEO PARA LAS UNIDADES MÓVILES TIPO F"**

DETALLE. - SUMINISTRO DE MEZCLADORES DE VÍDEO HD CON DVE INCORPORADO

Al expediente de la mencionada solicitud han concurrido las siguientes empresas:

EMPRESA
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, SL

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
SERVICIOS INTEGRALES UNITECNIC, SL	GRASSVALLEY

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS:

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, habiéndose ya valorado el resto de Aspectos Técnicos, aplicables únicamente en este **expediente**:

• **Características Técnicas** **45 puntos.**

Para la valoración de la oferta técnica presentada se consideran como mejoras técnicas del equipamiento ofertado las siguientes características:

- **Mejora 1:** Posibilidad de instalar licencia en un futuro que permita la conversión de formato (interno al mezclador) en todas las entradas, con detección automática de estándar para cada entrada (15 puntos)
- **Mejora 2:** Delay fijo a la salida, es decir, cuando se utilice la función resize debe haber el mismo retardo entre la señal de cámara y la misma señal pasada por el procesador de resize, sin que se observe ningún tipo de salto al conmutar de una señal a otra (1 punto).
- **Mejora 3:** Panel de Control remoto de mezclador con 40 teclas de acceso directo a fuentes de entrada (2 puntos).
- **Mejora 4:** Cada banco M/E tiene como recursos propios 8 Keyers (4 puntos).
- **Mejora 5:** Los 8 Keyers por banco M/E se comportarán como luminancia, chromakey y generador de efectos digitales 2D (4 puntos).
- **Mejora 6:** Los generadores de efectos digitales 2D con capacidad 2,5D (2 puntos).
- **Mejora 7:** Capacidad de desdoblar un banco M/E en 4, con el reparto de recursos "totalmente flexible" entre ellos (2 puntos).

- **Mejora 8:** 20 Teclas de macro dedicadas con display a color, pudiendo incluir una imagen personalizada, encima de los buses de key del banco de programa/previo (4 puntos).
- **Mejora 9:** Memoria RAM para almacenamiento de clips, de acceso instantáneo, de 64GB (3 puntos).
- **Mejora 10:** Funcionalidad “hot spare”, es decir, capacidad de poner en servicio una tarjeta M/E de repuesto que este instalada en el cofre, que, en caso de fallo, entre en servicio automáticamente (1 punto).
- **Mejora 11:** El sistema ofertado, es totalmente compatible con el panel de control 1 M/E Snell, existente en las UU.MM (6 puntos).
- **Mejora 12:** Disponer en el cofre de la electrónica de, al menos, 8 puertos de red para conectar, el cofre, a los paneles de control, sin necesidad de switch externo (1 punto).

Se ha valorado con 45 **puntos** a la empresa **UNITECNIC**, por cumplir las siguientes mejoras:

- **Mejora 1 (15p):** Permite instalar licencia en un futuro para conversión de formato (interno al mezclador) en todas las entradas, con detección automática de estándar para cada entrada.
- **Mejora 2 (1p):** Dispone de delay fijo a la salida, de 1 frame.
- **Mejora 3 (2p):** El Panel de Control remoto de mezclador tiene 40 teclas de acceso directo a fuentes de entrada.
- **Mejora 4 (4p):** Cada banco M/E tiene como recursos propios 8 Keyers.
- **Mejora 5 (4p):** Los 8 Keyers por banco M/E se comportan como luminancia, chromakey y generador de efectos digitales 2D.
- **Mejora 6 (2p):** Los generadores de efectos digitales 2D tienen capacidad 2,5D.
- **Mejora 7 (2p):** Dispone de la capacidad de desdoblar un banco M/E en 4, con el reparto de recursos “totalmente flexible” entre ellos.
- **Mejora 8 (4p):** Incluye en el bus principal de 20 Teclas de macro dedicadas con display a color.
- **Mejora 9 (3p):** Incluye una memoria RAM para almacenamiento de clips, de acceso instantáneo, de 64GB.
- **Mejora 10 (1p):** Dispone de la funcionalidad “hot spare”. Para ello, se incluye una tarjeta M/E de repuesto que se instala en el cofre, que, en caso de fallo, entre en servicio automáticamente.
- **Mejora 11 (6p):** El sistema ofertado, es totalmente compatible con el panel de control 1 M/E Snell, existente en las UU.MM.
- **Mejora 12 (1p):** La configuración ofertada dispone de 16 conexiones ethernet.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS
UNITECNIC, Oferta Básica	45

Madrid, 26 de febrero de 2020

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N° S-08899-2019, "MEZCLADORES DE VÍDEO PARA LAS UNIDADES MÓVILES TIPO F"

DETALLE. - SUMINISTRO DE MEZCLADORES DE VÍDEO HD CON DVE INCORPORADO

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
UNITECNIC, Oferta Básica	2 años	40 días